LT9582
Pirmas leidimas
Rugpjūtis 2014

Nešiojamojo kompiuterio

Elektroninis vadovas

AUTORIŲ TEISIŲ INFORMACIJA

Jokia šio vadovo dalis, įskaitant joje aprašomus gaminius ir programas, negali būti dauginama, perduodama, kopijuojama, įtraukiama į paieškos sistemas ar verčiama į kitas kalbas bet kokia forma ir bet kokiomis priemonėmis, išskyrus dokumentaciją, kurią laiko vartotojas kaip atsarginę, be specialaus raštiško ASUSTeK Computer Inc. ("ASUS") leidimo.

ASUS PATEIKIA ŠĮ VADOVĄ "KAIP TOKĮ" BE JOKIOS GARANTIJOS, TIEK TIKSLIAI SUFORMULUOTOS AR NUMANOMOS, ĮSKAITANT, TAČIAU NEAPSIRIBOJANT NUMANOMOMIS GARANTIJOMIS AR KOMERCINIO PANAUDOJIMO SĄLYGOMIS BEI PRITAIKYMU SPECIALIEMS TIKSLAMS. ASUS KOMPANIJOS VADOVAI, TARNAUTOJAI, DARBUOTOJAI AR ATSTOVAI NIEKADA NĖRA ATSAKINGI UŽ BET KOKIĄ NETIESIOGINĘ, SPECIALIĄ, ATSITIKTINĘ AR DĖL TAM TIKRŲ PRIEŽASČIŲ SUSIDARIUSIĄ ŽALĄ (ĮSKAITANT PELNO PRARADIMO NUOSTOLĮ, SANDORIO NUOSTOLĮ, NAUDOJIMO AR DUOMENŲ PRARADIMO NUOSTOLĮ, VERSLO NUTRŪKIMĄ IR PAN) NET JEI ASUS IR BUVO PRANEŠTA APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ, ATSIRANDANČIŲ DĖL BET KOKIŲ ŠIO VADOVO AR GAMINIO TRŪKUMŲ AR KLAIDŲ, GALIMYBĘ.

Šiame vadove minimi gaminiai ir kompanijų pavadinimai gali būti arba nebūti registruotais prekių ženklais ar jų atitinkamų kompanijų autorių teisėmis, ir yra naudojami tik kaip pagalba turėtojui atpažinimo ar paaiškinimo tikslams, be jokios pažeidimo intencijos.

ŠIAME VADOVE NURODYTI TECHNINIAI DUOMENYS IR INFORMACIJA YRA SKIRTI TIK INFORMACINIAMS TIKSLAMS, IR GALI BŪTI KEIČIAMI BET KOKIU METU BE IŠANKSTINIO PRANEŠIMO, IR NETURI BŪTI TRAKTUOJAMI KAIP ASUS ĮSIPAREIGOJIMAS. ASUS NEAPSIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS DĖL BET KOKIŲ KLAIDŲ AR NETIKSLUMŲ, GALĖJUSIŲ ATSIRASTI ŠIAME VADOVE, ĮSKAITANT INFORMACIJĄ APIE JAME APRAŠOMUS GAMINIUS IR PROGRAMINĘ ĮRANGĄ.

Autoriaus teisės © 2014 ASUSTeK Computer Inc. Visos teisės saugomos.

ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS

Gali būti tokių aplinkybių, kai dėl ASUS kaltės ar kitų įsipareigojimų, jus turite teisę reikalauti ASUS padengti nuostolius. Kiekvienu tokiu atveju, nepaisant pagrindo, kuriuo vadovaudamiesi jūs turite teisę reikalauti iš ASUS padengti nuostolius, ASUS yra atsakingas ne daugiau nei dėl žalos, atsiradusios įvykus kūno sužalojimui (įskaitant mirtį), įvykus nekilnojamojo turto ir kilnojamojo asmeninio turto sugadinimui; arba dėl kitos faktinės ir tiesioginės žalos, atsiradusios dėl teisinių prievolių nevykdymo ar neveikimo pagal šį garantinį lapą, kiek tai apima kiekvieno gaminio nurodytą sutartinę kainą.

ASUS bus atsakingas tik už arba atlygins tik tuos nuostolius, žalą ar pretenzijas, kurios yra apibrėžtos sutartyje, civilinės teisės pažeidimų kodekse arba įstatyme pagal šį garantinį lapą.

Šis apribojimas taip pat taikomas ASUS tiekėjams ir prekybos atstovams. Tai daugiausia už ką ASUS, jo tiekėjai ir prekybos atstovai yra visi kartu atsakingi.

ESANT BET KOKIOMS APLINKYBĖMS ASUS NEATSAKO UŽ: (1) TREČIŲJŲ ŠALIŲ PRETENZIJAS DĖL JŪSŲ PADARYTOS ŽALOS; (2) JŪSŲ DUOMENŲ AR ĮRAŠŲ PRARADIMO AR SUGADINIMO; ARBA (3) SPECIALIŲ, ATSITIKTINIŲ AR NETIESIOGINIŲ NUOSTOLIŲ ARBA KITŲ SU TUO SUSIJUSIŲ EKONOMINIŲ NUOSTOLIŲ (ĮSKAITANT PELNO IR SANTAUPŲ PRARADIMĄ), NET JEI ASUS, JO TIEKĖJAI AR PREKYBOS ATSTOVAI YRA INFORMUOTI APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ GALIMYBĘ.

APTARNAVIMAS IR PALAIKYMAS

Apsilankykite mūsų daugiakalbėje tinklavietėje **http://support.asus.com**

Turinio lentelė

Apie šį vadovą 7
Šiame vadove naudotos konvencijos 9
Piktogramos 9
Šriftai 9
Saugos priemonės 10
Nešiojamojo kompiuterio naudojimas 10
Nešiojamojo kompiuterio priežiūra 11
Tinkamas išmetimas 12

1 skyrius: Aparatinės įrangos sąranka

Pažintis su nešiojamuoju kompiuteriu 14
Vaizdas iš viršaus 14
Apačia 18
Dešinioji pusė 21
Kairioji pusė 23
Priekinė pusė 25

2 skyrius: Nešiojamojo kompiuterio naudojimas

Nuo ko pradėti 28
Įdėkite baterijos įtaisą 28
Įkraukite nešiojamąjį kompiuterį. 29
Pakelkite ir atidarykite vaizdo plokštę 31
Paspauskite maitinimo mygtuką. 31
Valdymo gestai naudojant jutiklinį laukelį 32
Žymeklio judinimas 32
ASUS Smart Gesture naudojimas 37
Pagriešanas žesta iespējošana 37
Trīs pirkstu žestu iespējošana 39
Sukamųjų ir trijų pirštų gestų naudojimas 41

Klaviatūros naudojimas 42
Funkciniai klavišai 42
„Windows® 8.1“ klavišai 44
Tastatūra ar cipartastatūru 44
Optinio diskų įrenginio naudojimas 45

3 skyrius: „Windows® 8.1“ naudojimas

Pirmasis paleidimas 50
„Windows®“ naudotojo sąsaja 51
Pradžios ekranas 51
Aktyviosios sritys 52
Pradžios mygtukas 55
Pradžios ekrano individualizavimas 57
Darbas su „Windows®“ programomis 58
Programų paleidimas 58
Taikomųjų programų suasmeninimas 58
Taikomųjų programų ekrano atidarymas 60
Charms bar 62
Momentinių fotonuotraukų funkcija 65
Kiti klaviatūros spartieji klavišai 67
Prisijungimas prie belaidžių tinklų 69
Wi-Fi 69
„Bluetooth“ 70
Skrydžio režimas 71
Prijungimas prie laidinių tinklų 72
Dinaminio IP/PPPoE tinklo ryšio konfigūravimas 72
Nuolatinio IP/PPPoE tinklo ryšio konfigūravimas 73
Nešiojamojo kompiuterio išjungimas 74
Nešiojamojo kompiuterio miego režimo įjungimas 74
„Windows®“ 8.1 versijos užrakinimo ekranas 75
Norėdami tęsti darbą esant užrakinimo ekranui 75
Užrakinimo ekrano individualizavimas 76

4 skyrius: „ASUS“ taikomosios programos

ASUS FingerPrint 80
Lietojumprogrammas ASUS FingerPrint izmantošana 80
ASUS FingerPrint iestatījumi 85
Uzticamais platformas modulis (TPM) 87
TPM lietojumprogramma 87
TPM atbalsta iespējošana 88
ASUSPRO Business Center 89
Kaip pasiekti „ASUS Business Center“ 89
„ASUSPRO Business Center“ pradžios ekranas 90

5 skyrius: Automatinis tikrinimas įjungus kompiuterį (POST)

Automatinis tikrinimas įjungus kompiuterį (POST) 96
POST naudojimas prieigai prie BIOS ir trikčių diagnostikos 96
BIOS 96
Prieiga prie BIOS 96
BIOS nuostatos 97
Trikčių diagnostika 107
Refresh your PC (atnaujinti kompiuterį) 107
Atkurti kompiuterio parametrus 109
Advanced options (išplėstinės parinktys) 110

6 skyrius: Modulinio lizdo funkcijos

Modulio lizdo naudojimas 114
Išimamo optinių diskų įrenginio arba akumuliatoriaus modulio įrengimas 115
Standžiojo disko (HDD) arba puslaidininkinio disko (SSD) modulio montavimas 117

Patarimai ir DUK

Naudingi patarimai kaip naudoti nešiojamąjį kompiuterį 124
DUK apie programinę-aparatinę įrangą 125
DUK apie programas 128

Priedai

DVD-ROM diskasukio informacija (tik tam tikruose modeliuose) 132
„Blue-ray“ pastoviosios atminties disko informacija (tik tam tikruose modeliuose) 134
Vidiniams modemams taikomų standartų atitiktis 134
Apžvalga 135
Tinklo suderinamumo deklaracija 135
Bebalsė įranga 135
Federalinės komunikacijų komisijos (FCC) pareiškimas 137
FCC radijo dažnio (RF) poveikio įspėjimo pareiškimas 138
Atitikties deklaracija R&TTE Direktyva (1999/5/EC) 139
Žymėjimas CE ženklu 139
Bevielio veikimo kanalas skirtingiems domenams 140
Prancūzijos apribotas bevielio dažnio diapazonas 140
UL saugos pranešimai 142
Maitinimo saugos reikalavimas 143
Įspėjimai dėl TV imtuvo 143
REACH 143
„Macrovision“ korporacijos įspėjimas apie produktą 143
Saugojimasis nuo žalos klausai 143
Įspėjimas dėl ličio naudojimo Šiaurės šalims (ličio jonų baterijoms) 144
Optinio diskasukio saugos informacija 145
CTR 21 patvirtinimas (nešiojamajam kompiuteriui su įtaisytu modemu) 146
ENERGY STAR programos reikalavimus atitinkantis gaminys 148
Europos Sąjungos ekologinis ženklas 148
Pasaulinių aplinkos apsaugos reglamentų atitiktis ir deklaracija 149
ASUS gaminių perdirbimas / Atliekų grąžinimo paslaugos 149

Apie šį vadovą

Šiame vadove pateikta informacija apie šio nešiojamojo kompiuterio aparatinę įrangą ir programinės įrangos savybes, suskirstyta į šiuos skyrius:

1 skyrius: Aparatinės įrangos sąranka

Šiame skyriuje išdėstytos nešiojamojo kompiuterio aparatinės įrangos sudedamosios dalys.

2 skyrius: Nešiojamojo kompiuterio naudojimas

Šiame skyriuje nurodyta, kaip naudoti skirtingas nešiojamojo kompiuterio dalis.

3 skyrius: „Windows® 8.1“ naudojimas

Šiame skyriuje pateikiama nešiojamajame kompiuteryje įdiegtos „Windows® 8.1“ operacinės sistemos naudojimo apžvalga.

4 skyrius: „ASUS“ taikomosios programos

Šiame skyriuje sužinosite nešiojamajame kompiuteryje įdiegtų ASUS taikomųjų programų, įtrauktų į „Windows® 8.1“ operacinę sistemą, funkcijas.

5 skyrius: Automatinis tikrinimas įjungus kompiuterį (POST)

Šiame skyriuje nurodyta, kaip naudoti POST, norint pakeisti nešiojamojo kompiuterio nuostatas.

6 skyrius: Modulinio lizdo funkcijos

Šiame skyriuje nurodyta, kaip į nešiojamojo kompiuterio modulio lizdą sumontuoti suderinamus loginius diskus.

Patarimai ir DUK

Šiame skyriuje pateikiamos rekomendacijos, dažnai užduodami klausimai apie programinę-aparatinę įrangą ir programas. Pateikta informacija galite naudotis tvarkydami ir šalindami įprastus nesklandumus, iškylančius dirbant nešiojamuoju kompiuteriu.

Priedai

Šiame skyriuje pateiktos pastabos ir saugos reikalavimai, taikytini šiam nešiojamajam kompiuteriui.

Šiame vadove naudotos konvencijos

Siekiant pabrėžti pagrindinę šiame vadove išdėstytą informaciją, tam tikras tekstas pateiktas taip:

SVARBI INFORMACIJA! Šiame pranešime yra itin svarbi informacija, būtina norint atlikti užduotį.

PASTABA: Šiame pranešime yra papildomos informacijos ir patarimų, kurie gali būti naudingi norint atlikti užduotį.

ĮSPĖJIMAS! Šiame pranešime yra svarbios informacijos, kurios reikia jūsų saugumui užtikrinti, kai atliekate tam tikras užduotis, taip pat nešiojamojo kompiuterio duomenims ir komponentams apsaugoti.

Piktogramos

Toliau pateiktos piktogramos nurodo, kuo galima naudotis norint užbaigti nešiojamojo kompiuterio užduočių serijas ar procedūras.

= Naudokite jutiklinį pultą.

= Naudokite klaviatūrą.

Šriftai

Pusjuodis = Taip nurodomas meniu arba elementas, kurį reikia pasirinkti.

Kursyvas = Šiame puslapyje nurodyti šio vadovo skyriai.

Saugos priemonės

Nešiojamojo kompiuterio naudojimas

Šis nešiojamasis kompiuteris gali būti naudojamas tik temperatūroje nuo 5°C (41°F) iki 35°C (95°F).

Susipažinkite su informacija ant nominaliosios galios lipduko, esančio ant kompiuterio apačios, ir įsitikinkite, kad maitinimo adapteris atitinka nurodytas galios vertes.

Nelaikykite nešiojamojo kompiuterio savo sterblėje arba šalia bet kurios kitos savo kūno dalies, kad nesijaustumėte nepatogiai arba neapsidegintumėte nuo kompiuterio skleidžiamos šilumos.

NENAUDOKITE pažeistų maitinimo kabelių, priedų ar kitų išorinių įrenginių.

Įjungto nešiojamojo kompiuterio nenešiokite uždengę daiktais, kurie gali pabloginti oro cirkuliavimą.

Nešiojamojo kompiuterio nedėkite ant nelygaus arba nestabilaus darbo paviršiaus.

Šį nešiojamąjį kompiuterį galima tikrinti rentgeno aparatais (jais peršviečiami ant konvejerio juostų padėti daiktai), bet negalima tikrinti magnetiniais detektoriais ir lazdelėmis.

Susisiekite su oro linijomis ir sužinokite daugiau apie susijusias siūlomas paslaugas per skrydį ir apribojimus, kurių būtina laikytis nešiojamuoju kompiuteriu naudojantis skrydžio metu.

Nešiojamojo kompiuterio priežiūra

Prieš pradėdami valyti, atjunkite nešiojamąjį kompiuterį nuo elektros tinklo ir išimkite akumuliatoriaus bloką (jeigu taikytina). Valykite švaria, paviršiaus nebraižančios valymo priemonės tirpale sudrėkinta celiuliozine kempinėle arba zomšiniu skudurėliu, užlašinę keletą lašelių vandens. Skysčio perteklių nuo nešiojamojo kompiuterio paviršiaus nušluostykite sausu skudurėliu.

Šio nešiojamojo kompiuterio nevalykite ir šalia jo paviršiaus nenaudokite stirpių tirpiklių, pavyzdžiui, skiediklių, benzino ar kitų cheminių medžiagų.

Nedėkite ant nešiojamojo kompiuterio jokių daiktų.

Saugokite nešiojamąjį kompiuterį nuo stiprių magnetinių arba elektros laukų.

Saugokite nešiojamąjį kompiuterį nuo skysčių, lietaus arba drėgmės poveikio.

Saugokite nešiojamąjį kompiuterį nuo dulkių poveikio.

Nenaudokite nešiojamojo kompiuterio esant dujų nuotėkiui.

Tinkamas išmetimas

NEMESKITE sugadinto nešiojamo kompiuterio lauk kartu su buitinėmis atliekomis. Šis gaminys buvo sukurtas su galimybe dar kartą tinkamai panaudoti ir perdirbti jo dalis. Perbrauktos šiukšlių dėžės su ratais simbolis informuoja, kad gaminys (elektros, elektronikos įrenginys ir savo sudėtyje gyvsidabrio turintys sagos formos elementai) neturėtų būti išmetamas kartu su buitinėmis atliekomis. Elektronikos produktų utilizacijos klausimais skaiptykite vietinius reglamentus.

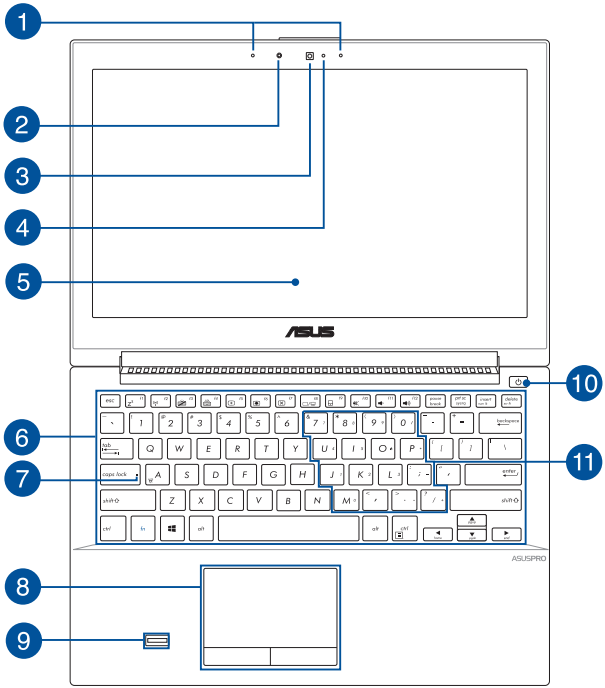
NEMESKITE baterijos lauk kartu su buitinėmis atliekomis. Perbrauktos šiukšlių dėžės su ratais simbolis informuoja, kad baterija neturėtų būti išmetama kartu su buitinėmis atliekomis.

1 skyrius: Aparatinės įrangos sąranka

Pažintis su nešiojamuoju kompiuteriu

Vaizdas iš viršaus

PASTABA: Klaviatūros išdėstymas gali skirtis priklausomai nuo regiono arba šalies. Nešiojamojo kompiuterio vaizdas taip pat gali skirtis priklausomai nuo kompiuterio modelio.



1 Masyvo mikrofonai

Masyvo mikrofonai atlieka aido nutraukimo, triukšmo slopinimo ir spindulio formavimo funkcijas, kad būtų geriau atpažįstamas balsas ir kokybiškiau įrašomas garsas.

2 Aplinkos šviesos jutiklis

Aplinkos šviesos jutiklis nustato, kaip ryškiai apšviesta aplinka. Tai sistemai leidžia automatiškai sureguliuoti ekrano šviesumą pagal aplinkos apšvietimo sąlygas.

3 Fotoaparatas

Šiuo nešiojamajame kompiuteryje įtaisytu fotoaparatu galima daryti nuotraukas ir įrašyti filmus.

4 Kameros indikatorius

Kameros indikatorius rodo, kada naudojama integruota kamera.

5 Ekrano plokštė

Ekrano plokštė užtikrina puikią nuotraukų, vaizdo įrašų ir kitų daugialypės terpės failų peržiūrą nešiojamajame kompiuteryje.

6 Klaviatūra

Klaviatūra pasižymi dideliais visavertės klaviatūros klavišais ir puikiu klavišų klampumu patogiam spausdinimui. Joje taip pat yra funkciniai klavišai, kurie užtikrina greitą prieigą prie „Windows®“ ir kitų daugialypės terpės funkcijų valdiklių.

PASTABA: Klaviatūros išdėstymas priklauso nuo modelio arba regiono.

7 Didžiųjų raidžių fiksavimo kontrolinė lemputė

Ši kontrolinė lemputė užsidega suaktvinus didžiųjų raidžių fiksavimo funkciją. Naudodami didžiųjų raidžių fiksavimo funkciją, nešiojamojo kompiuterio klaviatūra galite spausdinti didžiąsias raides.

8 Jutiklinis pultas ir mygtukai.

Jutiklinis laukelis suteikia jums galimybę naršyti ekrane atliekant įvairius gestus ir užtikrina intuityvią vartotojo patirtį. Jis taip pat imituoja įprastos kompiuterio pelės funkcijas.

PASTABA: Išsamiau skaitykite šio vadovo skyriuje *Valdymo gestai naudojant jutiklinį laukelį*.

9 Pirkstu nospiedumu sensors

Iebūvētais pirkstu nospiedumu sensors tver pirkstu nospiedumu un izmanto to kā biometrisko autentifikāciju, lai pieteiktos piezīmjdatora sistēmā un citās Windows® 8.1 programmās.

PASTABA: Išsamiau skaitykite šio vadovo skyriuje *ASUS FingerPrint*.

10 Maitinimo mygtukas

Paspauskite šį maitinimo mygtuką, jeigu norite įjungti arba išjungti nešiojamąjį kompiuterį. Norėdami įjungti nešiojamąjį kompiuterį, suaktyvinti jo miego arba užmigdymo režimą, taip pat norėdami pažadinti kompiuterį iš miego arba užmigdymo režimo, paspauskite maitinimo mygtuką.

Jeigu nešiojamasis kompiuteris nereaguoja, paspauskite maitinimo mygtuką ir palaikykite jį nuspaudę bent keturias (4) sekundes, kol nešiojamasis kompiuteris išsijungs.

11 Tastatūra ar cipartastatūru

Ši taustinių kopa pārslēdzas starp faktisko taustiņu funkcijām un cipartaustiņiem.

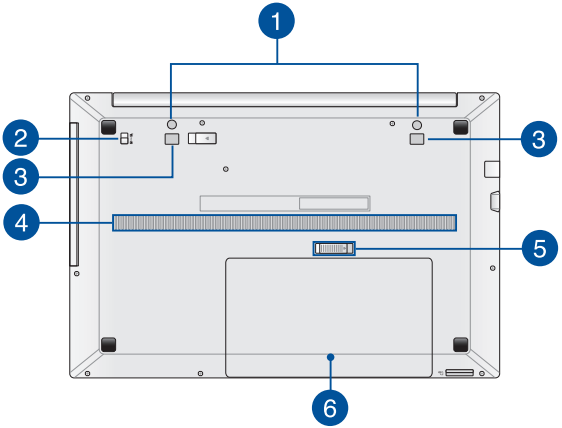
PASTABA: Išsamiau skaitykite šio vadovo skyriuje *Tastatūra ar cipartastatūru*.

Apačia

PASTABA: Apatinės pusės vaizdas gali keistis priklausimai nuo modelio.

ĮSPĖJIMAS! Naudojant nešiojamąjį kompiuterį arba kraunant jo akumuliatoriaus bloką, kompiuterio apačia gali įšilti ar net įkaisti. Dirbdami su nešiojamuoju kompiuteriu, nedėkite jo ant tokių paviršių, kurie galėtų užblokuoti ventiliacijos angas.

SVARBU! Akumuliatoriaus veikimo laikas skiriasi priklausomai nuo nešiojamojo kompiuterio specifikacijų. Akumuliatoriaus bloko ardyti negalima.



1 Doko kontaktų lizdai

Į šiuos lizdus įkiškite doko kontaktus, kad jį pritvirtintumėte prie nešiojamojo kompiuterio.

2 Spyruoklinis modulio fiksatorius

Įdėjus išimamąjį modulį į modulio lizdą, spyruoklinis akumuliatoriaus fiksatorius automatiškai jį užfiksuoja.

SVARBI INFORMACIJA! Išimant modulį, šį fiksatorių reikia laikyti atidarymo padėtyje.

3 Doko kabliukų lizdai

Doko kabliukus sugretinkite su šiais lizdais, paskui švelniai įkiškite kabliukus, kad doką pritvirtintumėte prie nešiojamojo kompiuterio.

4 Ventiliacijos angos

Ventiliacijos angos leidžia vėsiam orui patekti, o šiltam orui išeiti iš nešiojamojo kompiuterio.

ĮSPĖJIMAS! Užtikrinkite, kad popierius, knygos, drabužiai, kabeliai arba kiti daiktai neužstotų jokių ventiliacijos angų, antraip kompiuteris gali perkaisti.

5 Spyruoklinis akumuliatoriaus fiksatorius

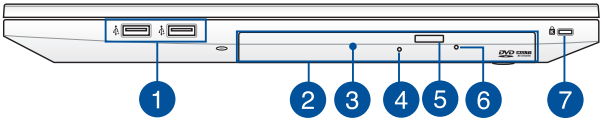
Įdėjus akumuliatorių į akumuliatoriaus angą, spyruoklinis akumuliatoriaus fiksatorius automatiškai jį užfiksuoja.

SVARBI INFORMACIJA! Išimant akumuliatoriaus bloką, šį fiksatorių privaloma laikyti atidarymo padėtyje.

6 Akumuliatorius

Kai nešiojamasis kompiuteris yra prijungtas prie energijos šaltinio, akumuliatoriaus blokas kraunamas automatiškai. Įkrautas akumuliatoriaus blokas tiekia energiją nešiojamajam kompiuteriui.

Dešinioji pusė



1 USB 2,0 prievadas

Šis universaliosios nuosekliosios magistralės prievadas (angl. Universal Serial Bus 2.0 – USB 2.0) suderinamas su USB 2.0 arba USB 1.1 įrenginiais, pavyzdžiui, klaviatūromis, manipuliatoriais, laikinosios atminties diskais, išoriniais standžiaisiais diskais, garsiakalbiais, fotoaparatais ir spausdintuvais.

2 Modulio lizdas

Naudojant šį lizdą į nešiojamąjį kompiuterį galima patalpinti optinį diskų įrenginį, ličio jonų akumuliatorių arba suderinamą 25 colio 7 mm standųjį diską (HDD).

PASTABA: daugiau informacijos rasite šio vadovo dalyje *6 skyrius: Modulinio lizdo funkcijos*.

3 Optinio diskų įrenginio modulis*

Šio nešiojamojo kompiuterio optinis diskų įrenginys yra išimamas ir gali palaikyti kelis diskų formatus, pavyzdžiui, CD, DVD, įrašomuosius arba perrašomuosius diskus.

PASTABA: Daugiau informacijos ieškokite šio vadovo skyriuje *Optinio diskų įrenginio naudojimas*.

4 Optinio diskų įrenginio kontrolinė lemputė*

Ši kontrolinė lemputė užsidega tada, kai nešiojamajam kompiuteriui veikiant paspaudžiamas ant optinio diskų įrenginio esantis elektroninio išstūmimo mygtukas. Ši kontrolinė lemputė taip pat užsidega nuskaitant diske esančius duomenis arba įrašant duomenis į diską.

5 Optinio diskų įrenginio išstūmimo mygtukas*

Paspauskite išstūmimo mygtuką, norėdami atverti optinio disko įrenginio dėklą.

6 Optinio diskų įrenginio išstūmimo mygtukas*

Mechaninio išstūmimo anga naudojama diskų dėklui atverti tuo atveju, jeigu elektroninis išsūtimo mygtukas neveikia.

ĮSPĖJIMAS! Mechaninio išstūmimo angą naudokite tik tada, kai elektroninis išstūmimo mygtukas neveikia.

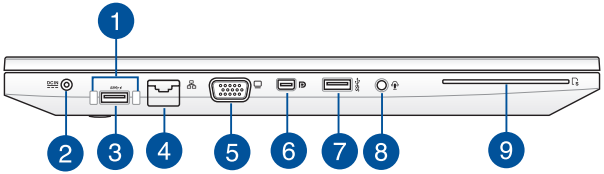
PASTABA: Daugiau informacijos ieškokite šio vadovo skyriuje *Optinio diskų įrenginio naudojimas*.

7 „Kensington®“ apsaugos lizdas

„Kensington®“ apsaugos lizdas leidžia apsaugoti nešiojamąjį kompiuterį naudojant su „Kensington®“ suderinamus nešiojamojo kompiuterio apsaugos gaminius.

**tik tam tikruose modeliuose*

Kairioji pusė



1 Doko kontaktų kreiptuvas

Doko kreipiamuosius kontaktus įkiškite į šiuos kontaktų kreiptuvus, kad jį sujungtumėte su nešiojamuoju kompiuteriu.

2 Maitinimo (DC) įvestis

Įkiškite pateiktą maitinimo adapterį į šį prievadą, kad būtų kraunamas akumuliatoriaus blokas ir nešiojamajam kompiuteriui būtų tiekiama energija.

ĮSPĖJIMAS! Naudojamas adapteris gali įšilti ir net įkaisti. Neuždenkite adapterio ir, kai jis prijungtas prie energijos šaltinio, laikykite jį atokiai nuo savo kūno.

SVARBU! Naudokite tik pateiktą maitinimo adapterį akumuliatoriaus blokui krauti ir energijai į nešiojamąjį kompiuterį tiekti.

3 USB 3.0 ports ar funkciju USB Charger+

Šis USB 3.0 prievadas, pažymėtas piktograma ⚡, turi funkciją „USB Charger+“, skirtą mobiliesiems įrenginiams greitai įkrauti.

4 **Vietinio kompiuterių tinklo prievadas**

Įkiškite tinklo kabelį į šį prievadą, jeigu norite prisijungti prie vietinio kompiuterių tinklo.

5 **VGA prievadas**

Šis prievadas leidžia jums prijungti nešiojamąjį kompiuterį prie išorinio monitoriaus.

6 **Mažasis prievadas „DisplayPort“**

VGA adapteriu nešiojamąjį kompiuterį sujunkite su „DisplayPort“, VGA, DVI arba HDMI išoriniu ekranu.

7 **USB 3.0 prievadas**

Šis universalios nuosekliosios magistralės (angl. Universal Serial Bus 3.0 – USB 3.0) prievadas užtikrina 5 Gbit/s duomenų perdavimo spartą ir yra suderinamas su senesne, USB 2.0 versija.

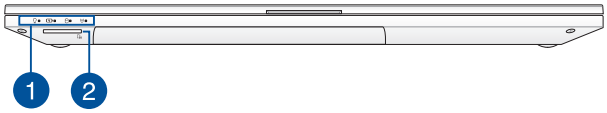
8 **Kombinuotoji ausinių išvesties / mikrofono įvesties jungtis**

Šis prievadas leidžia jums prijungti prie nešiojamojo kompiuterio garsiakalbius su stiprintuvu arba ausines. Šį prievadą taip pat galite naudoti išoriniam mikrofonui prie savo nešiojamojo kompiuterio prijungti.

9 **Išmanusis kortelių skaitytuvas**

Šiame nešiojamajame kompiuteryje integruotas atminties kortelių skaitytuvas, palaikantis išmaniųjų kortelių formatus.

Priekinė pusė



1 Būsenos kontrolinės lemputės

Būsenos kontrolinės lemputės padeda nustatyti esamą nešiojamojo kompiuterio aparatinės įrangos būseną.

Maitinimo indikatorius

Įjungus nešiojamąjį kompiuterį, užsidega maitinimo kontrolinė lemputė; kai nešiojamasis kompiuteris veikia miego režimu, ši lemputė lėtai žybčioja.

Dvispalvė akumuliatoriaus krovimo kontrolinė lemputė

Šis dvispalvis šviesos diodas vizualiai parodo akumuliatoriaus įkrovos būseną. Išsamiau žr. šią lentelę:

Spalva	Būsena
Šviečia žalia	Įrenginys „ASUS Transformer Book“ prijungtas prie maitinimo šaltinio, įkraunamas jo akumuliatorius, akumuliatoriaus galia yra 95 - 100 %.
Šviečia oranžinė	Įrenginys „ASUS Transformer Book“ prijungtas prie maitinimo šaltinio, įkraunamas jo akumuliatorius, akumuliatoriaus galia yra mažiau nei 95 %.
Žybčioja oranžinė	Nešiojamasis kompiuteris veikia akumuliatoriaus režimu, o akumuliatoriaus galia yra mažiau nei 10 %.
Lemputė nešviečia	Nešiojamasis kompiuteris veikia akumuliatoriaus režimu, o akumuliatoriaus galia yra 10–100 %.

Duomenų saugojimo disko veikimo kontrolinė lemputė

Ši kontrolinė lemputė užsidega tada, kai nešiojamasis kompiuteris siekia prieigos prie vidinių duomenų saugojimo diskų.

„Bluetooth“ / belaidžio ryšio kontrolinė lemputė

Ši kontrolinė lemputė užsidega įjungus nešiojamojo kompiuterio belaidžio ryšio funkciją („Bluetooth“ arba „Wi-Fi“).

2 Atminties kortelių skaitytuvas

Šiame nešiojamajame kompiuteryje integruotas vienas kortelių skaitytuvas, kuris palaiko MMC ir SD kortelių formatus.

2 skyrius: Nešiojamojo kompiuterio naudojimas

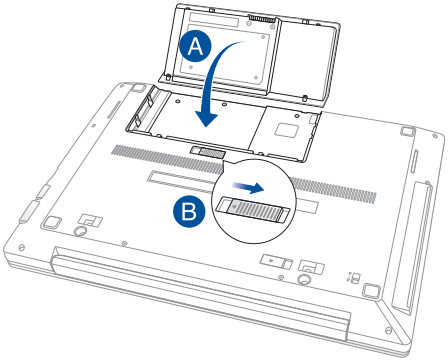
Nuo ko pradėti

PASTABA: Jeigu nešiojamajame kompiuteryje akumuliatoriaus blokas neįrengtas, įdiegčiai atlikite šiuos veiksmus.

Įdėkite baterijos įtaisą

A. Įdėkite akumuliatorių į akumuliatoriaus skyrių.

B. Patraukite spyruoklinio užrakto skląstį, kaip parodyta toliau, kad tinkamai užfiksuotumėte akumuliatorių.



Įkraukite nešiojamąjį kompiuterį.

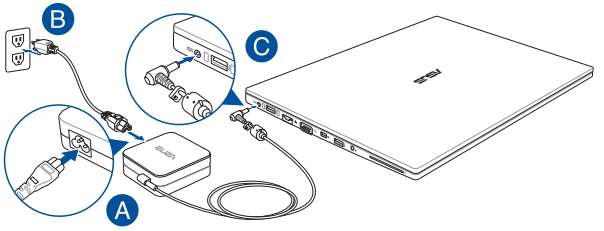
A. Kintamosios srovės (AC) maitinimo laidą prijunkite prie AC–DC keitiklio.

B. Prijunkite kintamosios srovės adapterį prie 100 V–240 V elektros šaltinio.

C. Įkiškite nuolatinės srovės jungtį į nešiojamojo kompiuterio maitinimo (nuolatinės srovės) įvesties lizdą.

Prieš pirmą kartą naudodami nešiojamąjį kompiuterį akumuliatoriaus režimu, kraukite jį **3 valandas**.

PASTABA: Maitinimo adapterio išorė gali skirtis priklausomai nuo modelio ir jūsų regiono.



SVARBI INFORMACIJA!

Informacija apie maitinimo adapterį:

- Įvesties įtampa: 100-240 V AC
- Įvesties dažnis: 50-60 Hz
- Nominali išvesties srovė: 4,74A (90W)
- Nominali išvesties įtampa: 19 V DC

SVARBI INFORMACIJA!

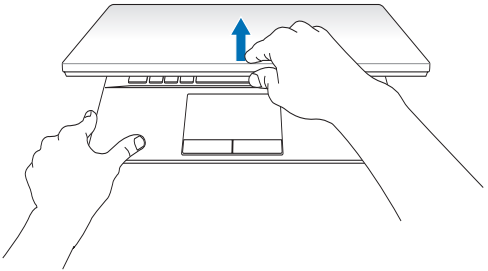
- Susiraskite nešiojamojo kompiuterio įvesties / išvesties vardinių duomenų lentelę ir patikrinkite, ar jūsų adapterio įvesties / išvesties vardiniai duomenys atitinka nurodytuosius ant kompiuterio. Kai kurie nešiojamieji kompiuteriai gali turėti kelias vardines išvesties sroves, pagrįstas turimu SKU.
- Prieš įjungdami nešiojamąjį kompiuterį pirmą kartą, prieš tai būtinai prijunkite jį prie maitinimo adapterio. Primygtinai rekomenduojame naudoti įžemintą sieninį elektros lizdą, kai nešiojamasis kompiuteris veikia maitinimo adapterio režimu.
- Sieninis elektros lizdas turi būti lengvai pasiekiamas ir netoli kompiuterio.
- Norėdami nešiojamąjį kompiuterį atjungti nuo maitinimo iš elektros tinklo, maitinimo laido kištuką ištraukite iš elektros lizdo.

ĮSPĖJIMAS!

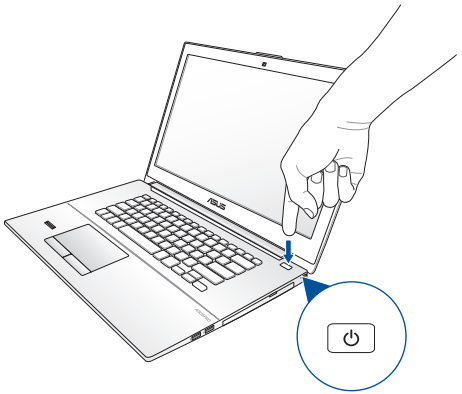
Perskaitykite nešiojamojo kompiuterio akumuliatoriaus tvarkymo apaugos nurodymus.

- Šiame prietaise naudojamas akumuliatorius išimtas arba ardomas gali sukelti gaisro pavojų arba nudegimą nuo cheminių medžiagų.
- Savo saugumo sumetimais paisykite įspėjamųjų etikečių.
- Jei akumuliatorius pakeičiamas netinkamo tipo elementu, šis gali sprogti.
- Nemeskite į ugnį.
- Niekada nebandykite sukelti nešiojamojo kompiuterio akumuliatoriaus trumpojo jungimo.
- Niekada nebandykite išardyti arba iš naujo surinkti akumuliatoriaus.
- Jei pastebėjote pratekėjimą, nebenaudokite.
- Akumuliatorius ir jo dalys turi būti tinkamai išmetami arba perdirbami.
- Akumuliatorių ir kitus smulkius komponentus laikykite atokiai nuo vaikų.

Pakelkite ir atidarykite vaizdo plokštę.



Paspauskite maitinimo mygtuką.



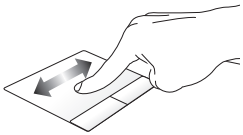
Valdymo gestai naudojant jutiklinį laukelį

Gestais galima paleisti programas ir gauti prieigą prie nešiojamojo kompiuterio nuostatų. Rankų gestais naudodami jutiklinį laukelį, žr. toliau pateiktus paveikslėlius.

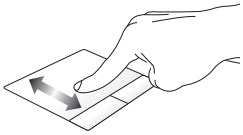
Žymeklio judinimas

Galite paliesti arba spustelėti bet kurią jutiklinio laukelio vietą, kad suaktyvintumėte žymeklį, tada pirštu perbraukti per jutiklinį laukelį, kad ekrane perkeltumėte žymeklį.

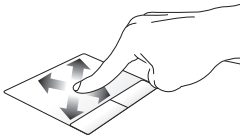
Slinkti horizontaliai



Slinkti vertikaliai

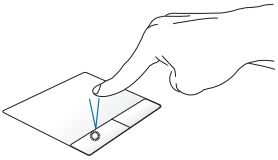


Slinkti įstrižai



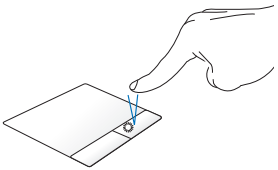
Gestai vienu pirštu

Kairysis spustelėjimas



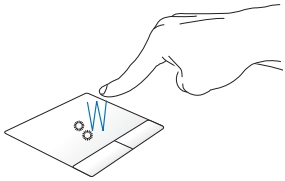
- Paleiskite taikomąją programą, spustelėdami ją pradžios ekrane.
- Veikiant darbalaukio režimui, įjunkite taikomąją programą, du kartus ją spustelėdami.

Dešiniojo klavišo spustelėjimas



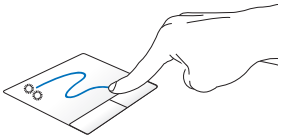
- Pradžios ekrane spustelėkite taikomąją programą, kad ją pasirinktumėte ir atidarytumėte nuostatų juostą. Taip pat galite paspausti šį mygtuką **All Apps (visų taikomųjų programų)** juostai atidaryti.
- Veikiant darbalaukio režimui, naudokite šį mygtuką, kad atidarytumėte meniu, atidaromą spustelint dešinįjį klavišą.

Spustelėjimas/ spustelėjimas du kartus



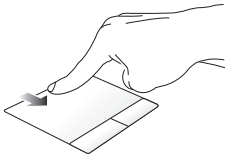
- Paleiskite taikomąją programą, spustelėdami ją Pradžios ekrane.
- Veikiatn darbalaukio režimui, įjunkite elementą, du kartus jį spustelėdami.

Nuvilkti ir numesti



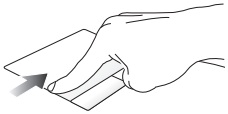
Spustelėkite du kartus pasirinkite elementą, tada slinkite elementą tuo pačiu pirštu, neatitraukdami piršto nuo jutiklinio laukelio. Norėdami numesti elementą į kitą vietą, atitraukite pirštą nuo jutiklinio laukelio.

Braukimas pirštu nuo viršutinio pakraščio



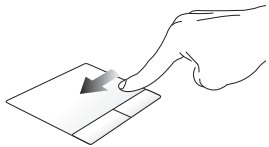
- Pradžios ekrane braukite pirštu nuo viršutinio krašto, kad įjungtumėte **All apps (visų taikomųjų programų)** juostą.
- Veikiančioje taikomojoje programoje braukite pirštu nuo viršutinio krašto, kad peržiūrėtumėte jos meniu.

Braukimas pirštu nuo kairiojo pakraščio



Braukite pirštu nuo kairiojo pakraščio, kad sukeistumėte veikiančias taikomąsias programas vietomis.

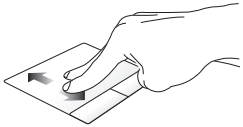
Braukimas pirštu nuo dešiniojo pakraščio



Braukite pirštu nuo dešiniojo pakraščio, kad įjungtumėte **Charms bar**.

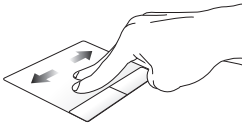
Gestai dviem pirštais

Slinkimas dviem pirštais (aukštyn/žemyn)



Slinkite du pirštus, kad slinktumėte aukštyn arba žemyn.

Slinkimas dviem pirštais (kairėn/dešinėn)

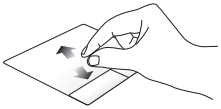


Slinkite du pirštus, kad slinktumėte kairėn arba dešinėn.

Tolinimas

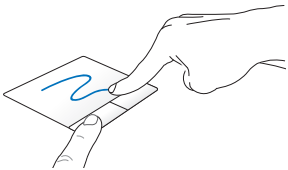
Suglauskite savo du pirštus ant jutiklinio laukelio.

Artinimas



Išskėskite savo du pirštus ant jutiklinio laukelio.

Nuvilkti ir numesti



Pasirinkite elementą, tada paspauskite ir laikykite nuspaudę kairįjį mygtuką. Kitu pirštu slinkite juntikliniu laukeliu, kad nuvilktumėte ir numestumėte elementą į kitą vietą.

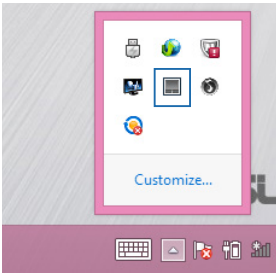
ASUS Smart Gesture naudojimas

Nešiojamajame kompiuteryje įdiegta „ASUS Smart Gesture“ programa suteikia galimybę pagal pageidavimą aktyvinti kitus jutiklinio pulto gestus arba pasyvinti pasirinktus gestus.

Pagriešanas žesta iespējošana

1. Darbalaukio užduočių juostoje palieskite .

2. Du kartus spustelėkite piktogramą, kad paleistumėte „ASUS Smart Gesture“ programą.



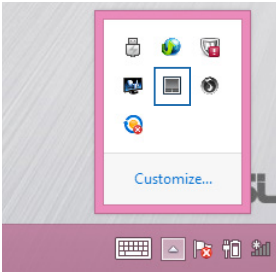
3. Logā ASUS Smart Gesture atzīmējiet **Rotate (Pagriezt)**.

4. Spustelėkite **Apply (Taikyti)**, kad išsaugotumėte pakeitimus, paskui palieskite **OK (Gerai)**, kad išeitumėte iš „ASUS Smart Gesture“ lango.

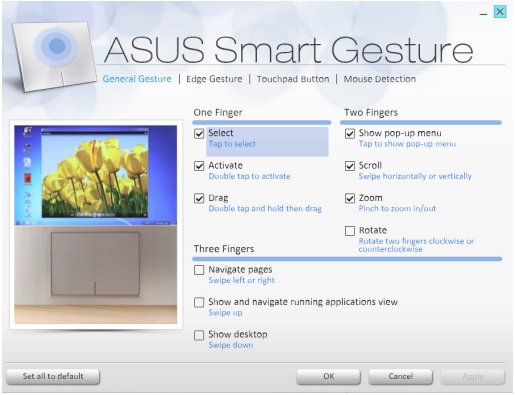
Trīs pirkstu žestu iespējošana

1. Darbalaukio užduočių juostoje palieskite .

2. Du kartus spustelėkite piktogramą, kad paleistumėte „ASUS Smart Gesture“ programą.



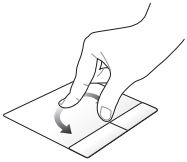
3. Loga ASUS Smart Gesture izvēlnē **Three Fingers (Trīs pirksti)** atzīmējiet žestus, kurus vēlaties iespējot.



4. Spustelėkite **Apply (Taikyti)**, kad išsaugotumėte pakeitimus, paskui palieskite **OK (Gerai)**, kad išeitumėte iš „ASUS Smart Gesture“ lango.

Sukamųjų ir trijų pirštų gestų naudojimas

Pasukti



Vieną pirštą stabiliai atremkite į jutiklinį pultą, o kitą sukite pagal arba prieš laikrodžio rodyklę.

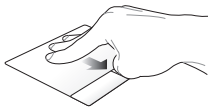
Braukite į kairę arba dešinę

Braukite trim pirštais į kairę arba dešinę, kad naršytumėte puslapius.

Braukti aukštyn

Braukite trimis pirštais aukštyn, kad būtų parodytos visos veikiančios taikomosios programos.

Braukti žemyn

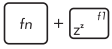


Braukite trimis pirštais žemyn, kad būtų rodomas darbalaukis.

Klaviatūros naudojimas

Funkciniai klavišai

Nešiojamojo kompiuterio klaviatūros funkciniais klavišais galima suaktyvinti šias komandas:



Įjungia nešiojamojo kompiuterio **Sleep mode (miego režimą).**

Įjungia ir išjungia **Airplane mode (lėktuvo režimą).**

PASTABA: Įjungus **Airplane mode (lėktuvo režimą)** nutraukiami visi belaidžiai ryšiai.

Pasyvina klaviatūros apšvietimą

Didina klaviatūros foninio apšvietimo šviesumą

Patamsina ekraną.

Pašviesina ekraną.

Išjungia ekrano skydelį.

Perjungia ekrano režimą.

PASTABA: Įsitikinkite, ar antras ekranas prijungtas prie nešiojamojo kompiuterio.

Įjungia arba išjungia jutiklinį laukelį.

Įjungia arba išjungia garsiakalbį.

Mažina garsiakalbio garso lygį.

Didina garsiakalbio garso lygį.

Įjungia ir išjungia aplinkos apšvietimo jutiklį.

„Windows® 8.1“ klavišai

Nešiojamojo kompiuterio klaviatūroje esantys du specialūs „Windows®“ klavišai naudojami taip:

Paspauskite šį klavišą, jei norite sugrįžti į Pradžios ekraną. Jei jau matote Pradžios ekraną, paspauskite šį klavišą, kad sugrįžtumėte atgal į paskutinę atidarytą taikomąją programą.

Paspauskite šį klavišą, kad būtų imituojama dešiniojo pelės klavišo spustelėjimo funkcija.

Tastatūra ar cipartastatūru

Šim piezīmjdatoram ir 15 atlases taustiņi, kurus var arī izmantot ciparu ievadei.

Nospiediet fn + insert num lk , lai pārslēgtos starp šiem taustiņiem kā cipartaustiņiem vai to oriģinālo tastatūras funkciju.

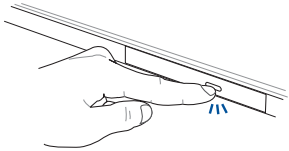
Optinio diskų įrenginio naudojimas

PASTABA:

- Aktinė elektroninio išstūmimo mygtuko vieta gali skirtis priklausomai nuo nešiojamojo kompiuterio modelio.
- Tikroji nešiojamojo kompiuterio optinių diskų įrenginio išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, tačiau naudojimo tvarka lieka ta pati.

Įdėkite optinį diską

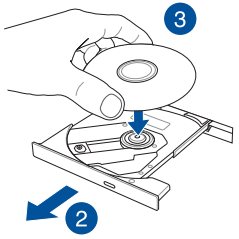
1. Nešiojamajam kompiuteriui veikiant paspauskite elektroninį išstūmimo mygtuką, kad būtų dalinai atidarytas optinio diskų įrenginio dėklas.



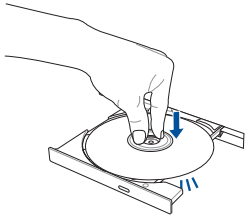
2. Atsargiai ištraukite įrenginio dėklą.

SVARBU! Būkite atsargūs, kad nepaliestumėte optinio diskų įrenginio lęšių. Įsitikinkite, ar po diskų įrenginio dėklu nėra jokių daiktų, kurie galėtų užstrigti.

3. Paimkite diską už krašto, jo užrašytąja puse į viršų, tada atsargiai įdėkite jį į dėklo centrą.

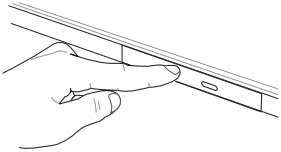


4. Spauskite disko plastikinį centrą, kol jis užsifiksuos ant optinio diskų įrenginio centro.



5. Atsargiai stumtelėkite diskų įrenginio dėklą, kad optinis diskų įrenginys būtų uždarytas.

PASTABA: Nuskaitant duomenis iš optinio diskų įrenginio dažnai sklinda sukimosi garsas ir vibracija.



Mechaninio išstūmimo anga

Mechaninio išstūmimo anga įrengta ant optinio diskų įrenginio durelių; ji naudojama optinio diskų įrenginio dėklui atverti tuo atveju, jeigu elektroninis išsūtimo mygtukas neveikia.

Norėdami mechaniškai išstumti optinio diskų įrenginio dėklą, kiškite į mechaninio išstūmimo angą ištiesintą sąvaržėlę, kol diskų įrenginio dėklas atsidarys.

ĮSPĖJIMAS! Mechaninio išstūmimo angą naudokite tik tada, kai elektroninis išstūmimo mygtukas neveikia.

3 skyrius: „Windows® 8.1“ naudojimas

Pirmasis paleidimas

Pirmą kartą paleidus kompiuterį, rodoma visa eilė langų, nurodančių, kaip sukonfigūruoti bazines „Windows® 8.1“ operacinės sistemos nuostatas.

Norėdami paleisti nešiojamąjį kompiuterį pirmą kartą:

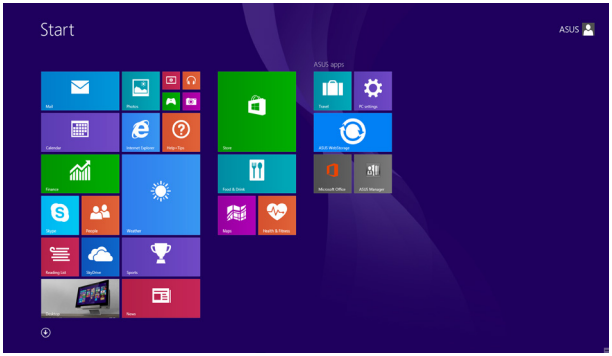
1. Paspauskite nešiojamojo kompiuterio maitinimo mygtuką. Palaukite kelias minutes, kol pasirodys sąrankos ekranas.
2. Sąrankos ekrane pasirinkite kalbą, kurią naudosite savo nešiojamajame kompiuteryje.
3. Atidžiai perskaitykite teisines licencijos sąlygas. Pasirinkite **I accept (Aš sutinku).**
4. Vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais, kad sukonfigūruotumėte šiuos pagrindinius elementus:
   - Suasmeninimas
   - Prisijunkite
   - Nuostatos
   - Jūsų paskyra
5. Sukonfigūravus pagrindinius elementus, „Windows®“ 8.1 versija pradeda Jūsų programų ir pageidaujamų nuostatų įdiegimą. Vykstant įdiegimo procesui, užtikrinkite, kad Jūsų Nešiojamojo kompiuterio būtų prijungtas prie elektros tinklo.
6. Įdiegimo procesui pasibaigus rodomas pradžios ekranas.

„Windows®“ naudotojo sąsaja

„Windows® 8.1“ turi piktogramomis pagrįstą vartotojo sąsają (VI), kuri suteikia jums galimybę tvarkyti „Windows®“ taikomąsias programas ir lengvai jas pasiekti iš pradžios ekrano. Ji taip pat turi toliau nurodytas funkcijas, kurias galite naudoti dirbdami su nešiojamuoju kompiuteriu.

Pradžios ekranas

Pradžios ekranas pasirodo po to, kai sėkmingai prisijungiama prie naudotojo paskyros. Jame patogu reikalingas programas sudėlioti vienoje vietoje.



„Windows®“ programos

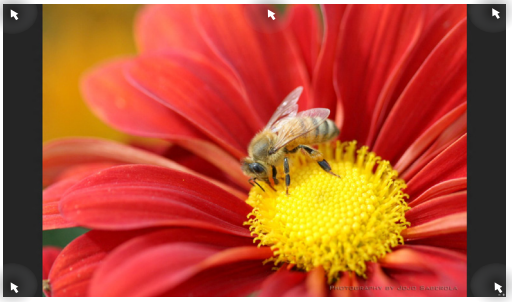
Tai pradžios ekrane įkeltos taikomosios programos, kurios yra rodomos programų langelių mozaikos formatu greitajai prieigai užtikrinti.

PASTABA: Norint naudotis kai kuriomis programomis, prieš jas paleidžiant reikia prisijungti prie „Microsoft“ paskyros.

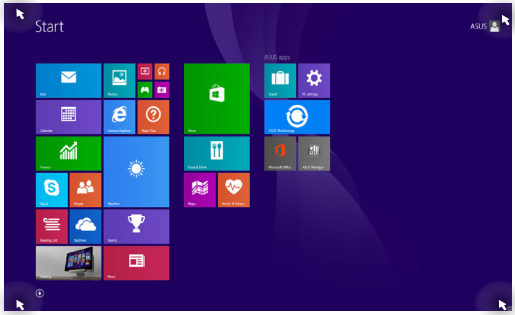
Aktyviosios sritys

Naudojantis ekrane esančiomis aktyviosiomis sritimis, galima paleisti programas ir pasiekti nešiojamojo kompiuterio nuostatas. Šių aktyviųjų sričių funkcijas galima suaktyvinti jutikliniu pultu.

Paleistos taikomosios programos aktyviosios sritys



Aktyviosios sritys pradžios ekrane



Aktyvioji sritis	Veiksmas
Viršutinis kairysis kampas	Pajudinkite pelės žymeklį viršutiniame kairiajame kampe, o tada spustelėkite paskutinį kartą atidarytos taikomosios programos miniatiūrą, kad vėl sugrįžtumėte į tą veikiančią taikomąją programą. Jei paleidote daugiau kaip vieną programą, slinkite žemyn, kad būtų parodytos visos paleistos programos.
Apatinis kairysis kampas	Veikiančios taikomosios programos ekrane: Pajudinkite pelės žymeklį apatiniame kairiajame kampe, paskui palieskite , kad vėl atidarytumėte pradžios ekraną. **PASTABA:** Norėdami vėl grįžti į pradžios ekraną, taip pat galite paspausti kalviatūroje esantį „Windows“ klavišą . Pradžios ekrane: Pajudinkite pelės žymeklį apatiniame kairiajame kampe, paskui palieskite , kad grįžtumėte į ankstesnę programą.

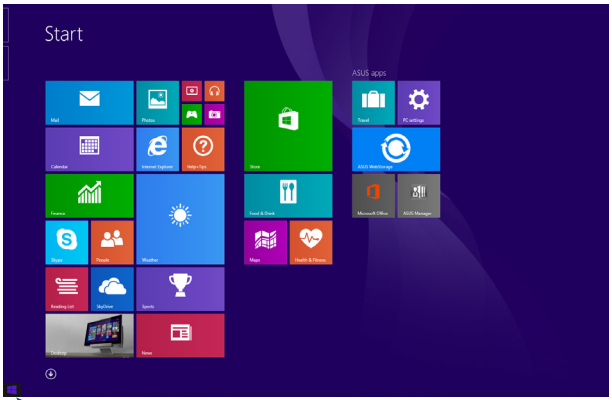
Aktyvioji sritis	Veiksmas
Viršutinė dalis	Judinkite pelės žymeklį viršutinėje dalyje, kol ji virs rankos piktograma. Vilkite taikomąją programą, o paskui numeskite ją į naują vietą. **PASTABA:** Šis spartusis klavišas veikia tik veikiančioje taikomojoje programoje arba tada, kai naudojate momentinių nuotraukų funkciją. Išsamiau apie momentinių nuotraukų funkciją skaitykite skyriuje *„Windows® taikomųjų programų naudojimas“*.
Viršutinis ir apatinis dešinieji kampai	Pajudinkite pelės žymeklį viršutiniame arba apatiniame dešiniajame kampe, kad atidarytumėte **papildomą juostą.**

Pradžios mygtukas

„Windows 8.1“ sistema turi pradžios mygtuką, kuris suteikia galimybę įjungti paskiausiai naudotą programą. „Start“ (Pradžios) mygtukas pasiekiamas „Start“ (Pradžios) ekrane, kai įrenginys veikia „Desktop“ (Darbalaukio) režimu, taip pat bet kurioje einamuoju metu ekrane veikiančioje programoje.

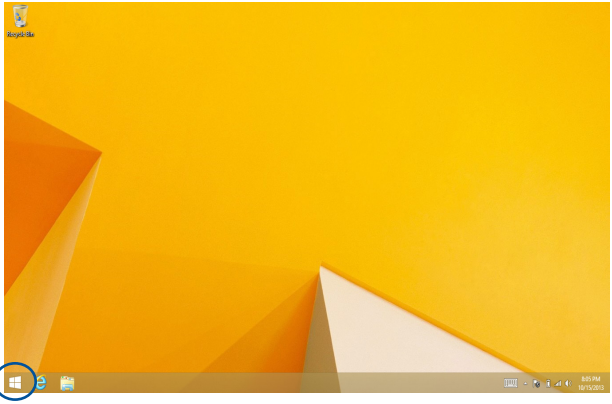
„Start“ (Pradžios) mygtukas „Start“ (Pradžios“) ekrane

PASTABA: tikroji „Start“ (Pradžios) mygtuko spalva priklauso nuo darbalaukio nuostatų, kurias pasirenkate „Start“ (Pradžios“) ekranui.



Pelės žymiklį paslinkite į kairįjį pradžios ekrano arba bet kokio veikiančios programos ekrano kampą, kad pasirodytų pradžios mygtukas.

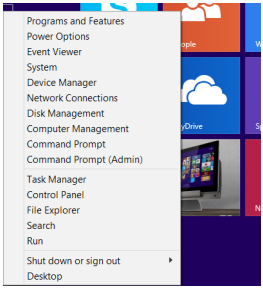
„Start“ (Pradžios) mygtukas „Desktop“ (Darbalaukio) režime



Kontekstinis meniu

Kai paliečiate ir laikote pradžios mygtuką, pasirodo kontekstinio meniu langelis su greitąja prieiga prie kai kurių „Windows® 8.1“ sistemos programų.

Kontekstiniame meniu taip pat yra šios kompiuterio funkcijų išjungimo parinktys: atsijungti, miegoti, išjungti, atkurti.

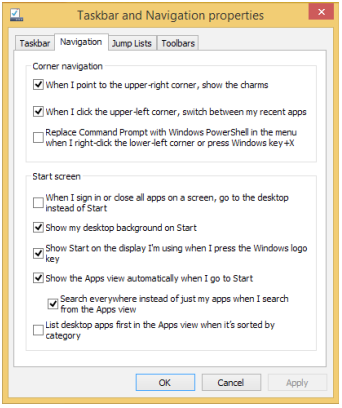


Pradžios ekrano individualizavimas

„Windows® 8.1“ taip pat suteikia galimybę individualizuoti pradžios ekraną, tiesiogiai paleidžiant darbalaukio režimą, ir individualizuoti programų išdėstymą ekrane.

Jei norite individualizuoti pradžios ekrano nuostatas:

1. Paleiskite darbalaukį.
2. Bet kur užduočių juostoje, išskyrus pradžios mygtuką, paspauskite dešinįjį pelės mygtuką, kad paleistumėte iškylantįjį langą.
3. Spustelėkite **Properties (Ypatybės)**, paskui pasirinkite **Navigation (Naršymo)** kortelę, kad pažymėtumėte norimas naudoti naršymo ir pradžios ekrano parinktis.


Taskbar and Navigation properties
Taskbar
Navigation
Jump Lists
Toolbars
Corner navigation
When I point to the upper-right corner, show the charms
When I click the upper-left corner, switch between my recent apps
Replace Command Prompt with Windows PowerShell in the menu when I right-click the lower-left corner or press Windows key+X
Start screen
When I sign in or close all apps on a screen, go to the desktop instead of Start
Show my desktop background on Start
Show Start on the display I'm using when I press the Windows logo key
Show the Apps view automatically when I go to Start
Search everywhere instead of just my apps when I search from the Apps view
List desktop apps first in the Apps view when it's sorted by category
OK
Cancel
Apply

4. Palieskite / spustelėkite **Apply (Taikyti)**, kad būtų išsaugota nauja nuostata, ir išeikite.

Darbas su „Windows®“ programomis

Norėdami paleisti ir pritaikyti programas, naudokitės nešiojamojo kompiuterio jutikliniu pultu arba klaviatūra.

Programų paleidimas

Pelės žymiklį laikykite virš programos, tada spaustelėkite kairįjį klavišą arba vieną kartą palieskite, kad ji būtų paleista.

Dukart paspauskite tab , o tada, naudodami rodyklių klavišus, peržiūrėkite taikomąsias programas. Paspauskite enter , kad paleistumėte taikomąją programą.

Taikomųjų programų suasmeninimas

Taikomųjų programų langelius galite perkelti, pakeisti jų dydį arba pašalinti juos iš pradžios ekrano, atlikdami šiuos veiksmus.

Taikomųjų programų perkėlimas

Norėdami perkelti programos langelį į kitą vietą, dukart spustelėkite tą taikomosios programos langelį, o tada nuvilkite ir numeskite jį į kitą vietą.

Taikomųjų programų langelių dydžio keitimas

Programą spustelėkite dešiniuoju klavišu, kad aktyvintumėte jos nuostatų juostą, paskui palieskite Resize ir pasirinkite programos išklotinės dydį.

Taikomųjų programų langelių šalinimas iš pradžios ekrano

Spustelėkite programą dešiniuoju klavišu, kad suaktyvintumėte **Customize (individualizavimo)** juostą, paskui palieskite

.

Programų uždarymas

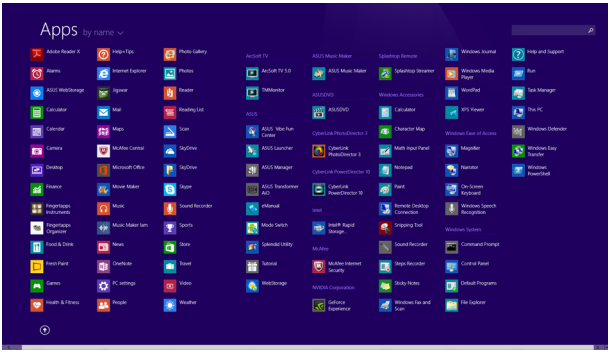
1. Pelės žymiklį patraukite į paleistos programos viršų ir palaukite, kol žymiklis pavirs rankos piktograma.
2. Programą vilkite ir numeskite ekrano apačioje, kad ji būtų uždaryta.

Būdami paleistos programos lange, spauskite alt + f4.

Taikomųjų programų ekrano atidarymas

Be taikomųjų programų, kurios yra įkeltos į pradžios ekraną, taip pat galima atidaryti programas iš Taikomųjų programų ekrano.

PASTABA: Ekrane rodomos programos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Ši ekrano momentinė kopija yra tik informacinio pobūdžio.



Taikomųjų programų ekrano atidarymas

Atidarykite Taikomųjų programą ekraną, naudodami nešiojamojo kompiuterio jutiklinį laukelį arba klaviatūrą.

Pradžios ekrane spustelėkite mygtuką.

Pradžios ekrane spustelėkite tab, paskui spustelėkite enter.

Taikomųjų programų langelių įkėlimas į pradžios ekraną

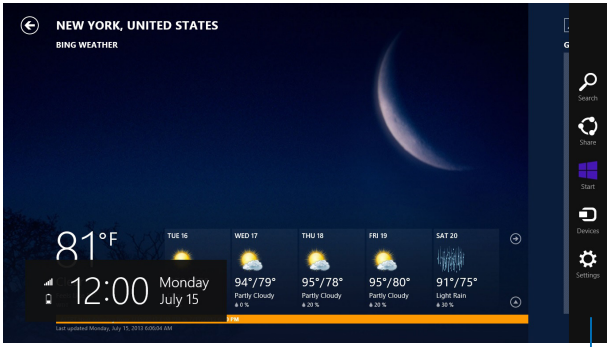
Naudodami jutiklinį laukelį, į pradžios ekraną galite įkelti daugiau taikomųjų programų langelių.

1. „All Apps“ (Taikomųjų programų) ekrano atidarymas
2. Dešiniuoju klavišu spustelėkite programą, kurią norite įkelti į „Start“ (Pradžios“) ekraną.
3. Norėdami prisegti pasirinktos programos langelį „Start“ (Pradžios“) ekrane, palieskite / spustelėkite

piktogramą.

Charms bar

Išraiškos juosta – tai įrankių juosta, kuri gali atsirasti ekrano dešiniojoje pusėje. Joje yra keletas įrankių, naudodamiesi jais galite dalytis programomis, greitai pasiekti norimas pritaikyti nešiojamojo kompiuterio nuostatas.



Charms bar

Išraiškos juostos paleidimas

PASTABA: Suaktyvinta išraiškos juosta iš pradžių atrodo kaip baltų piktogramų rinkinys. Viršuje esančiame paveikslėlyje matyti, kaip atrodo suaktyvinta išraiškos juosta.

Norėdami paleisti ir pritaikyti išraiškos juostą, naudokitės nešiojamojo kompiuterio jutikliniu pultu arba klaviatūra.

Pelės žymiklį patraukite į viršutinį dešinįjį ar kairįjį ekrano kampą.

Paspauskite + C .

Kas yra išraiškos juostoje

Search (Paieška)

Naudojantis šiuo įrankiu, nešiojamajame kompiuteryje galima ieškoti failų ir programų.

Share (Dalijimasis)

Šis įrankis leidžia programomis dalytis socialinių tinklų svetainėse arba el. paštu.

Start (Pradžia)

Šis įrankis grąžina pradžios ekraną. Jei jau rodomas pradžios ekranas, šiuo įrankiu galite grįžti prie paskutinės atvertos programos.

Devices (Prietaisai)

Šis įrankis leidžia pasiekti failus ir dalytis jais su prietaisas, prijungtais prie nešiojamojo kompiuterio, pavyzdžiui, išoriniu ekranu ar spausdintuvu.

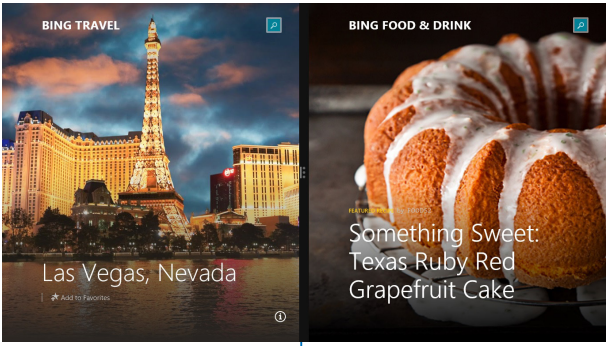
Settings (Nuostatos)

Šis įrankis leidžia pasiekti nešiojamojo kompiuterio nuostatas.

Momentinių fotonuotraukų funkcija

Momentinių nuotraukų funkcija rodo dvi vienas šalia kitos atidarytas taikomąsis programas, leisdama jums dirbti arba perjungti abi programas.

SVARBI INFORMACIJA! Prieš pradėdami naudoti momentinių nuotraukų funkciją, įsitikinkite, ar nešiojamojo kompiuterio ekranui nustatyta 1366 x 768 arba didesnė vaizdo raiška.



Momentinių nuotraukų juosta

Momentinių nuotraukų funkcijos naudojimas

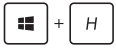
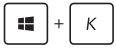
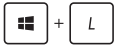
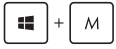
Naudodami nešiojamojo kompiuterio jutiklinį laukelį arba klaviatūrą, suaktyvinkite ir naudokite momentinių nuotraukų funkciją.

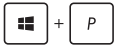
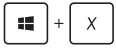
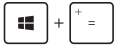
1. Atidarykite taikomąją programą, kurios momentinę nuotrauką norite padaryti.
2. Patraukite kompiuterio pelės rodyklę į viršutinę ekrano dalį.
3. Kai rodyklė taps rankos piktograma, vilkite, o paskui numeskite taikomąją programą į kairiąją arba dešiniąją lietimui jautraus ekrano dalį.
4. Atidarykite kitą taikomąją programą.

1. Atidarykite taikomąją programą, kurios momentinę nuotrauką norite padaryti.
2. Paspauskite ir spustelėkite kairės arba dešinės rodyklės klavišą, kad programos piktogramą užfiksuotumėte kairiame arba dešiniame polangyje.
3. Paleiskite kitą taikomąją programą. Ši programa automatiškai talpinama tuščiame polangyje.

Kiti klaviatūros spartieji klavišai

Naudodami klaviatūrą, taip pat galite naudoti toliau nurodytus sparčiuosius klavišus taikomosioms programoms atidaryti ir naršyti „Windows® 8.1“.

	Įjungia tai pradžios ekraną, tai paskutinį kartą naudotą taikomąją programą
	Atidaro darbalaukį
	Veikiant darbalaukio režimui, atidaro langą **This PC (Šis kompiuteris)**
	Atidaro **File (Failas)** parinktį pagrindiniu **Search (Ieškos)** mygtuku
	Atidaro langelį **Share (Bendrinti)**
	Atidaro langelį **Settings (Nuostatos)**
	Atidaro langelį **Devices (Prietaisai)**
	Suaktyvina ekrano fiksavimo funkciją
	Sumažina šiuo metu aktyvų langą

	Paleidžiamas **Project (Projekto)** polangis.
	Atidaroma **Everywhere (Bet kurioje vietoje)** parinktis iš pagrindinio **Search (Ieškos)** mygtuko
	Atidaro langelį **Run (Paleisti)**
	Atidaro **Ease of Access Center (Lengvos prieigos centrą)**
	Atidaroma **Settings (Nuostatų)** parinktis, pasiekiama pagrindiniu **Search (Ieškos)** mygtuku
	Atidaromas pradžios mygtuko kontekstinis meniu
	Įjungia didinimo piktogramą ir priartina ekraną
	Atitolina ekraną
	Atidaro **Narrator Settings (Pasakotojo nuostatas)**

Prisijungimas prie belaidžių tinklų

Wi-Fi

Nešiojamajam kompiuteriui užmezgus „Wi-Fi“ ryšį, galite naudotis el. paštu, naršyti internetą ir dalytis programomis per socialinių tinklų svetaines.

SVARBU! Norėdami įjungti nešiojamojo kompiuterio „Wi-Fi“ ryšį, būtinai patikrinkite, ar išjungtas **skrydžio režimas** . Išsamiau skaitykite šio vadovo skyriuje *Skrydžio režimas*.

„Wi-Fi“ įgalinimas

Nešiojamasis kompiuteris „Wi-Fi“ ryšį užmegs atlikus šiuos veiksmus:

1. Paleiskite **Charms bar**.
2. Spustelėkite

, o tada spustelėkite

.
3. Iš galimų „Wi-Fi“ ryšių sąrašo pasirinkite prieigos tašką.
4. Norėdami įjungti tinklo ryšį, spustelėkite **Connect (prisijungti).**

   PASTABA: Prieš suaktyvinant „Wi-Fi“ ryšį, galite būti paraginti įvesti saugos raktą.

5. Jei norite aktyvinti bendrinimą tarp nešiojamojo kompiuterio ir kitų belaidžio ryšio funkciją turinčių įrenginių, palieskite / spustelėkite **Yes (taip)**. Palieskite / spustelėkite **No (ne)**, jei nenorite aktyvinti bendrinimo funkcijos.

„Bluetooth“

Naudokite „Bluetooth“, jeigu norite lengviau dalytis duomenimis belaidžiu ryšiu su kitais prietaisais, turinčiais „Bluetooth“ funkciją.

SVARBU! Norėdami įjungti nešiojamojo kompiuterio „Bluetooth“ ryšį, būtinai patikrinkite, ar išjungtas **Airplane mode (skrydžio režimas)**. Išsamiau skaitykite šio vadovo skyriuje *Skrydžio režimas*.

Prijungimas prie kitų „Bluetooth“ funkciją turinčių prietaisų

Norėdami dalytis duomenimis, privalote sujungti nešiojamąjį kompiuterį ir kitus „Bluetooth“ funkciją turinčius prietaisus. Jeigu norite tai padaryti, atlikite šiuos veiksmus:

1. Paleiskite **Charms bar**.
2. Spustelėkite

, o paskui spustelėkite **Change PC Settings (keisti kompiuterio nuostatas).**
3. Lange **PC Settings (kompiuterio nuostatos)** pasirinkite **Devices (prietaisas)**, o tada spustelėkite **Add a Device (pridėti prietaisą)**, kad būtų pradėta „Bluetooth“ funkciją turinčių prietaisų paieška.
4. Pasirinkite prietaisą iš rodomo sąrašo. Palyginkite nešiojamojo kompiuterio slaptąjį kodą su slaptuoju kodu, išsiųstu į pasirintką prietaisą. Jeigu jie sutampa, spustelėkite **Yes (taip)**, kad sėkmingai sujungtumėte savo nešiojamąjį kompiuterį su tuo prietaisu.

PASTABA: Kartais bandant prijungti „Bluetooth“ funkciją turinčius prietaisus, galite būti paraginti įvesti slaptąjį nešiojamojo kompiuterio kodą.

Skrydžio režimas

Airplane mode (Skrydžio režimas) atjungia belaidžius ryšius, kad skrydžio metu galėtumėte saugiai naudoti savo nešiojamąjį kompiuterį.

Skrydžio režimo įjungimas

1. Paleiskite **Charms bar**.
2. Spustelėkite Settings, o tada spustelėkite Available.
3. Norėdami įjungti skrydžio režimą, patraukite slankiklį dešinėn.

Paspauskite fn + f2.

Skrydžio režimo išjungimas

1. Paleiskite **Charms bar**.
2. Spustelėkite Settings, o tada spustelėkite Airplane mode.
3. Norėdami išjungti skrydžio režimą, patraukite slankiklį kairėn.

Paspauskite fn + f2.

PASTABA: Susisiekite su oro linijomis ir sužinokite daugiau apie susijusias siūlomas paslaugas per skrydį ir apribojimus, kurių būtina laikytis nešiojamuoju kompiuteriu naudojantis skrydžio metu.

Prijungimas prie laidinių tinklų

Naudodami nešiojamojo kompiuterio LAN prievadą, taip pat galite prisijungti prie laidinių tinklų, pavyzdžiui, vietinių kompiuterių tinklų ir plačiajuosčio interneto.

PASTABA: Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į savo interneto paslaugų tiekėją (ISP), arba, prireikus pagalbos nustatyti interneto ryšį, kreipkitės į savo tinklo administratorių.

Kaip sukonfigūruoti nuostatas, žr. toliau nurodytus veiksmus.

SVARBU! Prieš atlikdami šiuos veiksmus, įsitikinkite, ar nešiojamojo kompiuterio LAN prievadas prijungtas tinklo kabeliu prie vietinio kompiuterių tinklo.

Dinaminio IP/PPPoE tinklo ryšio konfigūravimas

1. Atidarykite **Desktop (darbalaukį).**
2. „Windows®“ užduočių juostoje spustelėkite dešiniuoju klavišu tinklo piktogramą , o tada paspauskite **Open Network and Sharing Center (atidaryti tinklų ir bendrinimo centrą)**.
3. Tinklų ir bendrinimo centro lange spustelėkite **Change adapter settings (keisti adapterio nuostatas)**.
4. Dešiniuoju klavišu spustelėkite savo LAN, o tada pasirinkite **Properties (ypatybės)**.
5. Spustelėkite **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (4 interneto protokolo versija (TCP/IPv4))**, o tada spustelėkite **Properties (ypatybės)**.
6. Spustelėkite **Obtain an IP address automatically (automatiškai gauti IP adresą)**, o tada spustelėkite **OK (gerai)**.

PASTABA: Jeigu naudojate PPPoE ryšį, pereikite prie kitų veiksmų.

7. Sugrįžkite į **Network and Sharing Center (tinklų ir bendrinimo centro)** langą, o tada spustelėkite **Set up a new connection or network (nustatyti naują ryšį arba tinklą)**.
8. Pasirinkite **Connect to the Internet (prijungti prie interneto)** ir spauskite **Next (toliau)**.
9. Spustelėkite **Broadband (PPPoE) (plačiajuostis (PPPoE))**.
10. Įrašykite savo User name (vartotojo vardą), Password (slaptažodį) ir Connection name (ryšio pavadinimą), o tada paspauskite **Connect (prisijungti)**.
11. Spauskite **Close (uždaryti)**, kad baigtumėte konfigūraciją.
12. Darbalaukyje spustelėkite , o paskui paspauskite ką tik sukurtą ryšį.
13. Įrašykite savo User name (vartotojo vardą) ir Password (slaptažodį), o tada paspauskite **Connect (prisijungti)**, kad pradėtumėte prisijungimą prie interneto.

Nuolatinio IP/PPPoE tinklo ryšio konfigūravimas

1. Atlikite 1–5 veiksmus, aprašytus skyriuje *Dinaminio IP/PPPoE ntinklo ryšio konfigūravimas*.
2. Spustelėkite **Use the following IP address (naudoti šį IP adresą)**.
3. Įrašykite interneto paslaugų tiekėjo pateiktą IP address (IP adresą), subnet mask (potinklio šabloną) ir Default gateway (numatytąją tinklų sąsają).
4. Prireikus, taip pat galite įrašyti norimą DNS serverio adresą ir alternatyvaus DNS serverio adresą, o tada paspausti **OK (GERAI).**

Nešiojamojo kompiuterio išjungimas

Nešiojamąjį kompiuterį išjungsite atlikę vieną iš nurodytų veiksmų:

- **Charms bar (Papildomoje juostoje)** spustelėkite

, tada paspauskite

> **Shut down (išjungti)**, kad būtų atlikta įprasta išjungimo procedūra.
- Prisijungimo ekrane spustelėkite

> **Shut down (išjungti)**.

- Nešiojamąjį kompiuterį taip pat galite išjungti naudodami darbalaukio režimą. Norėdami tai padaryti, atidarykite darbalaukį, tada paspauskite *alt* + *f4* , kad būtų atidarytas kompiuterio išjungimo langas. Iš išskleidžiamojo sąrašo pasirinkite **Shut Down (išjungti)**, o tada paspauskite **OK (gerai).**
- Jeigu nešiojamasis kompiuteris nereaguoja, paspauskite maitinimo mygtuką ir laikykite paspaudę bent keturias (4) sekundes, kol nešiojamasis kompiuteris išsijungs.

Nešiojamojo kompiuterio miego režimo įjungimas

Norėdami įjungti nešiojamojo kompiuterio miego režimą, vieną kartą paspauskite maitinimo mygtuką.

Nešiojamąjį kompiuterį taip pat galite užmigdyti naudodami darbalaukio režimą. Norėdami tai padaryti, atidarykite darbalaukį, tada paspauskite *alt* + *f4*, kad būtų atidarytas kompiuterio išjungimo langas. Iš išskleidžiamojo sąrašo pasirinkite **Sleep (užmigdyti)**, o tada paspauskite **OK (gerai).**

„Windows®“ 8.1 versijos užrakinimo ekranas

„Windows®“ 8.1 versijos užrakinimo ekranas rodomas tada, kai pažadinate savo Nešiojamojo kompiuterio iš miego arba snaudimo režimo. Jis taip pat rodomas atrakinus arba užrakinus „Windows®“ 8.1 versiją.

Užrakinimo ekraną galima individualizuoti ir kontroliuoti prieigą prie Jūsų operacinės sistemos. Galite pakeisti jo foninį vaizdą ir prieigą prie tam tikrų savo programų, kai Nešiojamojo kompiuterio yra užrakintas.

Norėdami tęsti darbą esant užrakinimo ekranui

1. Palieskite/spustelėkite jutiklinį laukelį arba paspauskite bet kurį Nešiojamojo kompiuterio klaviatūros klavišą.
2. (pasirinktinai) Jeigu Jūsų paskyra yra apsaugota slaptažodžiu, privalote įvesti slaptažodį, kad galėtumėte atidaryti pradžios ekraną.

Užrakinimo ekrano individualizavimas

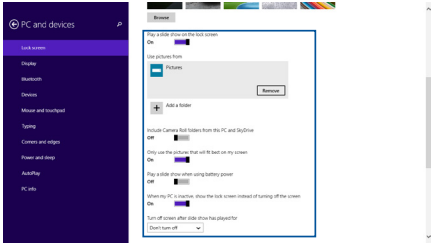
Galite individualizuoti savo užrakinimo ekraną, kad jame būtų rodoma Jūsų pageidaujama nuotrauka, skaidrės, programų naujiniai ir pan., arba galėtumėte greitai įjungti Nešiojamojo kompiuterio kamerą. Norėdami pakeisti savo užrakinimo ekrano parametrus, galite remtis šia informacija:

Nuotraukos pasirinkimas

1. Atidarykite pagalbinė juosta > **Settings (parametrai).**
2. Pasirinkite **Change PC Settings (keisti kompiuterio nuostatas) > Lock screen (užrakinimo ekranas).**
3. Skirtuke **Lock screen preview (užrakinimo ekrano peržiūra)** spustelėkite **Browse (naršyti),** kad galėtumėte pasirinkti nuotrauką, kurią norite naudoti vietoj fono savo užrakinimo ekrane.

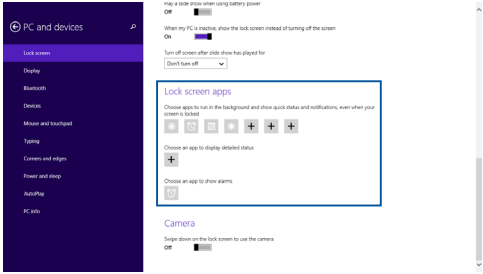
Skaidrių rodymas

1. Atidarykite pagalbinė juosta > **Settings (parametrai).**
2. Pasirinkite **Change PC Settings (keisti kompiuterio nuostatas) > Lock screen (užrakinimo ekranas).**
3. Skirtuke **Lock screen preview (užrakinimo ekrano peržiūra)** pastumkite slankiąją parinkties **Play a slide show on the lock screen (rodyti skaidres užrakinimo ekrane)** juostą ties nuostata **On (įjungti).**
4. Peržiūrėkite toliau esančias parinktis, kad suasmenintumėte šias užrakinimo ekrano skaidrių rodymo parinktis:



Programų naujinių pridėjimas

1. Atidarykite pagalbinė juosta > **Settings (parametrai).**
2. Pasirinkite **Change PC Settings (keisti kompiuterio nuostatas) > Lock screen (užrakinimo ekranas).**
3. Slinkite žemyn, kol pamatysite parinktį **Lock screen apps (užrakinimo ekrano programos)**.
4. Norėdami pridėti programų, kurių naujinius norėtumėte matyti savo užrakinimo ekrane, naudokite šias parinktis:


PC and devices
Lock screen
Display
Bluetooth
Devices
Mouse and touchpad
Typing
Corners and edges
Power and sleep
AutoPlay
PC info
Play a slide show when using battery power
Off
When my PC is inactive, show the lock screen instead of turning off the screen
On
Turn off screen after slide show has played for
Don't turn off
Lock screen apps
Choose apps to run in the background and show quick status and notifications, even when your screen is locked
Choose an app to display detailed status
Choose an app to show alarms
Camera
Swipe down on the lock screen to use the camera
Off

Nešiojamojo kompiuterio kameros suaktyvinimas esant užrakinimo ekranui

Esant užrakinimo ekranui, galite braukti žemyn, suaktyvintumėte savo Nešiojamojo kompiuterio kamerą. Norėdami įjungti šią funkciją, atlikite toliau nurodytus veiksmus:

1. Atidarykite pagalbinė juosta > **Settings (parametrai).**
2. Pasirinkite **Change PC Settings (keisti kompiuterio nuostatas) > Lock screen (užrakinimo ekranas).**
3. Slinkite žemyn, kol pamatysite parinktį **Camera (kamera)**.
4. Pastumkite slankiąją juostą ties parinktimi **On (įjungti).**

4 skyrius: „ASUS“ taikomosios programos

ASUS FingerPrint

Izmantojot lietojumprogrammu ASUS FingerPrint, ar piezīmjdatora pirkstu nospiedumu sensoru tveriet pirkstu nospiedumu biometriju. Izmantojot šo lietojumprogrammu, pirkstu nospiedumu biometriju iespējams izmantot kā lietotāja autentifikāciju piekļuvei piezīmjdatora sistēmai un lietojumprogrammām.

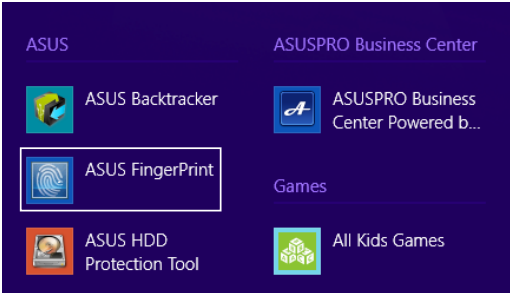
Izmantojot šo lietojumprogrammu, varat iespējot tālāk aprakstītās funkcijas.

- Slidiniet pirkstu virs pirkstu nospiedumu sensora, lai pieteiktos no sāknēšanas procesa tieši Windows® operētājsistēma bez nepieciešamības manuāli ievadīt paroli.
- Sāknēšanas atslēgu iestatiet kā dublējuma piekļuvi pirkstu nospiedumu biometrijai.
- Importējiet vai dublējiet citas pirkstu nospiedumu biometrijas, kuras vēlaties lietot, lai pieteiktos piezīmjdatorā un tā sistēmas programmās.

Lietojumprogrammas ASUS FingerPrint izmantošana

Lai izveidotu pirkstu nospiedumu biometriju, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

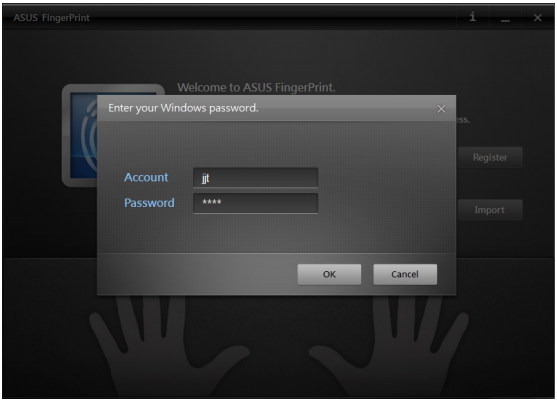
1. Paleiskite programų ekraną, paskui **ASUS** skiltyje programų sąraše spustelėkite **ASUS FingerPrint.**



2. Spustelėkite **Register (Registruotis)**, kad sukurtumėte naują pirštų antspaudų paskyrą.

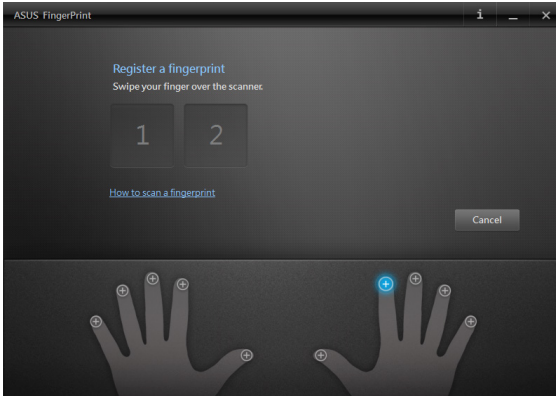
ASUS FingerPrint
Welcome to ASUS FingerPrint.
This application will set up a convenient and secure logon system.
Please follow the instructions to complete the configuration process.
If you are using this application for the first time, please register a new fingerprint account.
Register
Import fingerprint account backup to this computer.
Import

3. Ievadiet lietotāja konta paroli un pēc tam noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.



4. Uz pirksta attēla, kas atbilst tam pašam pirkstam, kuru vēlaties izmantot kā pirkstu nospiedumu biometrijas datus, noklikšķiniet uz .

5. Divreiz slidiniet attiecīgo pirkstu virs pirkstu nospiedumu sensora, lai izveidotu pirkstu nospiedumu biometrijas datus.

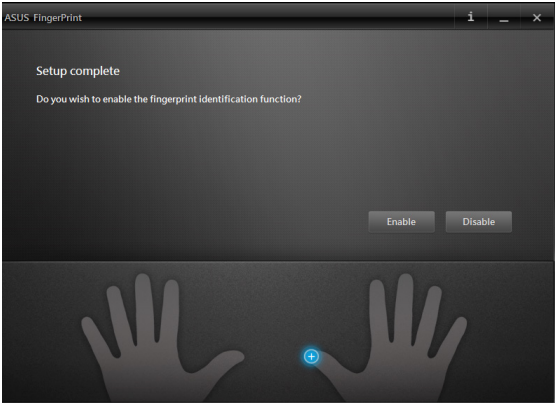


6. **1** un **2** mainās uz zilu krāsu, norādot, ka pirkstu nospiedums veiksmīgi tverts. Lai turpinātu, noklikšķiniet uz **Next(Tālāk)**.

7. Nākamajā logā izveidojiet sāknēšanas atslēgas paroli, kas darbosies kā dublēšanas piekļuve pirkstu nospiedumu datiem.

ASUS FingerPrint
Boot Key
The Boot Key is a backup for system access. You can use this Boot Key if you failed to access your system using your fingerprint.
New Boot Key
Confirm New Boot Key
Password hint
OK
What is Boot Key?

8. Lai aktivizētu pieteikšanos sistēmā, izmantojot pašreizējos pirkstu nospiedumu datus, noklikšķiniet uz **Enable(Iespējot)**.



9. Tālāk tiek rādīts ASUS FingerPrint iestatījumu logs. Varat vai nu aizvērt šo logu, vai mainīt pirkstu nospiedumu biometrijas datu iestatījumus.

PIEZĪME. Detalizētāku informāciju par pirkstu nospiedumu biometrijas iestatījumiem skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā *ASUS FingerPrint iestatījumi*.

ASUS FingerPrint iestatījumi

Konfigurējiet sāknēšanas atslēgas iestatījumus un pirkstu nospiedumu biometriju, izmantojot ASUS FingerPrint iestatījumu pamata un papildu opcijas.

Piekļuve ASUS FingerPrint iestatījumiem

ASUS FingerPrint iestatījumu logs tiek rādīts labajā pusē pēc tam, kad izveidoti pirmie pirkstu nospiedumu biometrijas dati. Vēlāk šo logu iespējams atvērt, sākumekrānā palaižot lietojumprogrammu **ASUS FingerPrint**.

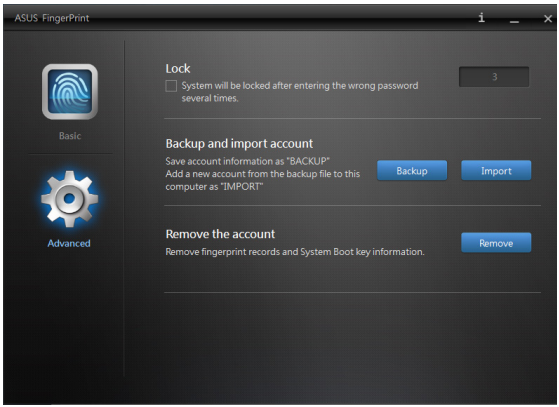
Basic(Pamata)

Izmantojot ASUS FingerPrint pamata iestatījumus, iespējams konfigurēt pašreizējo pirkstu nospiedumu biometriju, pievienot vēl pirkstu nospiedumu biometrijas un mainīt sāknēšanas atslēgas informāciju. Tajā arī tiek rādīts piezīmjdatora pirkstu nospiedumu sensora pašreizējais statuss.

ASUS FingerPrint
Basic
Advanced
Enable or disable the fingerprint identification function.
ON
OFF
Fingerprint configuration | Detected
Add or remove a fingerprint
Settings
Boot Key | Detected
The Boot Key is a backup for system access. You can use this Boot Key if you failed to access your system using your fingerprint.
Settings
Fingerprint Sensor status | Detected
Version:04.30.11.0078 Raptor ROM [VSI 13A Hitachi USB]

Advanced(Papildu)

Izmantojot ASUS FingerPrint papildu iestatījumus, iespējams iestatīt bloķēšanas opcijas, kad noteikta nepareiza parole vai pirkstu nospiedums, dublēt un importēt konta informāciju un no sistēmas dzēst pirkstu nospiedumu vai sāknēšanas atslēgas ierakstus.



Uzticamais platformas modulis (TPM)

TPM jeb uzticamais platformas modulis ir sistēmas plates drošības aparatūras ierīce, kas šifrēšanai tver datora izveidotās atslēgas. Tas ir uz aparatūras balstīts risinājums, kas var palīdzēt izvairīties no uzbrukumiem, kad urķi mēģina tvert sensitīvo datu paroles un šifrēšanas atslēgas.

TPM nodrošinātās drošības funkcijas iekšēji atbalsta katra TPM tālāk aprakstītās šifrēšanas iespējas.

- Jaukšana
- Nejaušu ciparu veidošana
- Asimetriskās atslēgas veidošana
- Asimetriska šifrēšana/atšifrēšana

Katras atsevišķās datora sistēmas katram atsevišķam TPM ir unikāla paraksta inicializēšana, kas iestrādāta silikona izgatavošanas procesā un kas uzlabo tā uzticamības vai drošības efektivitāti. Pirms izmantošanas par drošības ierīci katram atsevišķam TPM jābūt lietotājam.

TPM lietojumprogramma

TPM ir noderīga jebkuram lietotājam, kas interesējas par papildu drošības slāni datorsistēmai. TPM, kura komplektā ietverta izvēles drošības programmatūras pakotne, var nodrošināt vispārēju sistēmas drošību, failu aizsardzības iespējas un aizsargāt e-pastu/konfidenciālo informāciju.

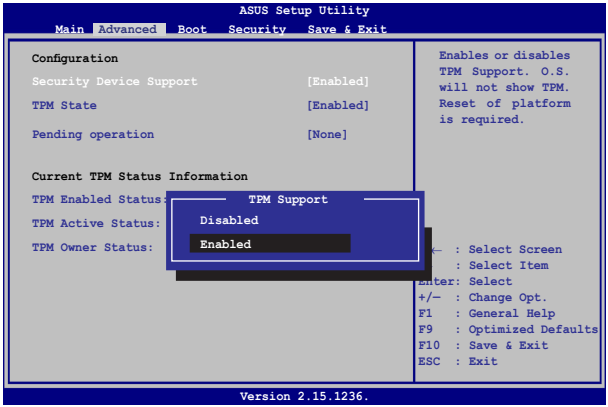
TPM palīdz nodrošināt drošību, kas var būt spēcīgāka par to, kas ietverta sistēmā BIOS, operētājsistēmā vai jebkurā lietojumprogrammā, kas nav TPM.

PIEZĪME. TPM pēc noklusējuma ir atspējota. Lai iespējotu šo funkciju, lietojiet BIOS.

TPM atbalsta iespējošana

Restartējiet piezīmjdatoru, pēc tam POST procesa laikā nospiediet [F2]. BIOS iestatījumos **Advanced(Papildu)** > **Trusted Computing (Uzticama skaitļošana)** iestatījumu **TPM Support(TPM atbalsts)** iestatiet uz **[Enable(Iespējot)]**.

PASTABA: Išsamiau skaitykite šio vadovo skyriuje **5 skyrius: Automatinis tikrinimas įjungus kompiuterį (POST)**.



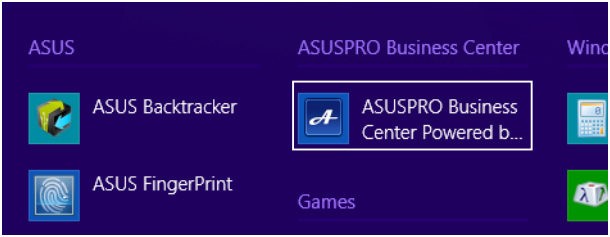
SVARĪGI! Lai dublētu TPM drošības datus, lietojiet TPM lietojumprogrammas funkciju "Backup" (Dublēšana) vai "Migration" (Migrācija).

ASUSPRO Business Center

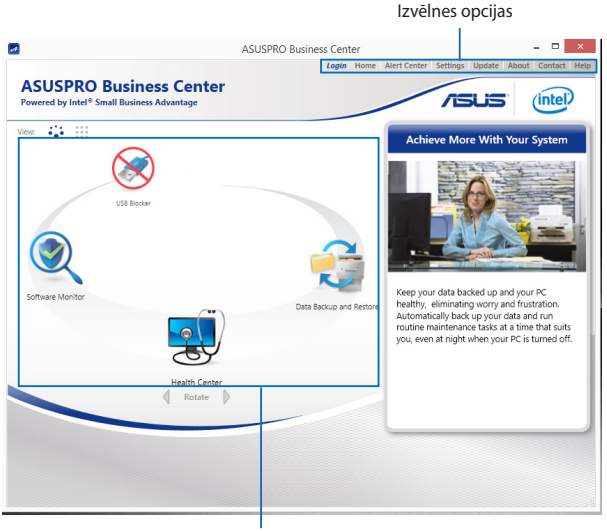
ASUSPRO Business Center ir lietojumprogrammu centrs, kurā ietvertas dažas īpašas ASUS lietojumprogrammas un lietojumprogramma Intel® Small Business Advantage (SBA), lai uzlabotu pārvaldību, izmantojot piezīmjdatoru uzņēmējdarbībai.

Kaip pasiekti „ASUS Business Center“

Paleiskite programų ekraną, paskui programų sąraše spustelėkite **ASUSPRO Business Center** piktogramą.



„ASUSPRO Business Center“ pradžios ekranas



Lai palaistu lietojumprogrammu, noklikšķiniet uz jebkuras no šīm ikonām.

ASUSPRO Business Center izvēlnes opcijas

Login/Logout (Pieteikties/atteikties) — ar šīs opcijas palīdzību iespējams pieteikties ASUSPRO Business Center vai atteikties no tā, izmantojot ASUSPRO Business Center paroli.

Home (Sākums) — izmantojot šo opciju, iespējams atgriezties ASUSPRO Business Center sākumlapā.

Alert Center (Brīdinājumu centrs) — izmantojot šo opciju, iespējams skatīt uz piezīmjdatoru nosūtīto brīdinājumu sarakstu.

Settings (Iestatījumi) — izmantojot šo opciju, iespējams konfigurēt paroles iestatījumus, sūtīt e-pasta iestatījumus un eksportēt/importēt iestatījumus.

Update (Atjaunināt) — izmantojot šo opciju, iespējams pārbaudīt pieejamos ASUSPRO Business Center atjauninājumus.

About (Par) — izmantojot šo opciju, iespējams uzzināt svarīgu informāciju par ASUSPRO Business Center, piemēram, autortiesību datumu un lietojumprogrammu versiju numuru.

Contact (Kontaktinformācija) — šajā opcijā redzama saite, kā sazināties ar ASUS saistītajām lietojumprogrammām.

Help (Palīdzība) — izmantojot šo iespēju, var iegūt detalizētu informāciju par Intel® Small Business Advantage (SBA) un tās lietojumprogrammām.

ASUSPRO Business Center lietojumprogrammas

USB Blocker

Izmantojot šo lietojumprogrammu, iespējams ierobežot, kurai USB ierīcei atļauts piekļūt piezīmjdatoram. Izmantojot šo lietojumprogrammu, varat novērst neautorizētu piekļuvi piezīmjdatoram no šādām USB ierīces kategorijām: audio/video, izklaide, krātuve, birojs un citas.

Software Monitor

Izmantojot šo lietojumprogrammu, iespējams uzraudzīt citas drošības sistēmas lietojumprogrammas, saņemot brīdinājumus, kad tās pārtrauc darboties.

Health Center

Izmantojot šo lietojumprogrammu, iespējams ieplānot apkopju uzdevumus, kas palīdz saglabāt sistēmas veiktspēju. Tajā arī iespējams saņemt e-pasta paziņojumus, kad vien piezīmjdators saņem brīdinājumus kā balona ziņojumus vai kad tie tiek sūtīti uz Windows® sistēmas tekni.

Data Backup and Restore

Izmantojot šo lietojumprogrammu, iespējams automātiski pēc iepriekš noteikta plāna dublēt noteiktus datus. Šis dublēšanas process tiek palaists automātiski fonā pat tad, ja lietojat piezīmjdatoru.

5 skyrius: Automatinis tikrinimas įjungus kompiuterį (POST)

Automatinis tikrinimas įjungus kompiuterį (POST)

Automatinis tikrinimas įjungus kompiuterį (angl. Power-on Self-test – POST) – tai programinės įrangos kontroliuojami diagnostiniai patikrinimai, atliekami įjungus nešiojamąjį kompiuterį arba atlikus pakartotinę jo keltį. Programinė įranga, kontroliuojanti POST, yra įdiegta kaip nuolatinė nešiojamojo kompiuterio struktūros dalis.

POST naudojimas prieigai prie BIOS ir trikčių diagnostikos

Atliekant POST procedūrą, galite gauti prieigą prie BIOS nuostatų arba paleisti trikčių diagnostikos parinktis, naudodami funkcinius nešiojamojo kompiuterio klavišus. Išsamiau galite sužinoti perskaitė šią informaciją.

BIOS

Pagrindinė įvesties ir išvesties sistema (angl. Basic Input and Output System – BIOS), saugo sistemos aparatinės įrangos nuostatas, reikiamas nešiojamojo kompiuterio sistemai paleisti.

Numatytosios BIOS nuostatos taikomos daugeliui nešiojamojo kompiuterio sąlygų. Nekeiskite numatytųjų BIOS nuostatų, išskyrus šiomis aplinkybėmis:

- Įkraunant sistemą ekrane rodomas klaidos pranešimas ir reikalaujama, kad jūs paleistumėte BIOS sąranką.
- Įdiegėte naują sistemos sudedamąją dalį, kuriai reikia papildomų BIOS nuostatų arba atnaujinimų.

ĮSPĖJIMAS: Naudojant netinkamas BIOS nuostatas, sistema gali tapti nestabili arba nebepasileisti. Primygtinai rekomenduojame BIOS nuostatas keisti tik padedant kvalifikuotam kompiuterių meistrui.

Prieiga prie BIOS

Atlikite pakartotinę nešiojamojo kompiuterio sistemos keltį, o tada, atliekant POST, paspauskite f2.

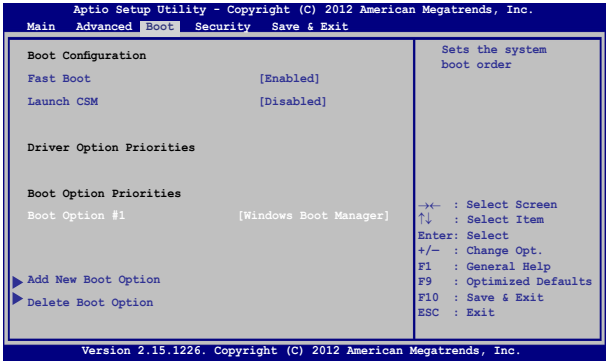
BIOS nuostatos

PASTABA: Šiame skirsnyje pateikti BIOS ekranai skirti tik susipažinti. Tikrieji ekranai gali skirtis priklausomai nuo modelių ir teritorijų.

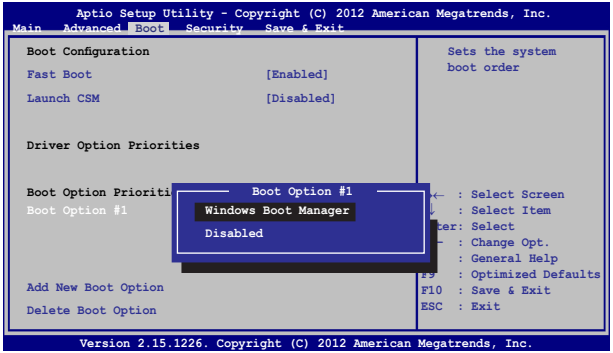
Įkrova

Šis meniu leidžia nustatyti įkrovos parinkčių prioritetus. Nustatydami įkrovos prioritetus, galite vadovautis šiais veiksmais.

1. **Boot (Paleidimas)** ekrane, pasirinkite **Boot Option #1 (1 paleidimo parinktis)**.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Boot Configuration
Fast Boot [Enabled]
Launch CSM [Disabled]
Driver Option Priorities
Boot Option Priorities
Boot Option #1 [Windows Boot Manager]
Add New Boot Option
Delete Boot Option
Sets the system boot order
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

2. Paspauskite klavišą enter ir įrenginį pasirinkite kaip **Boot Option #1 (1 paleidimo parinktis)**.

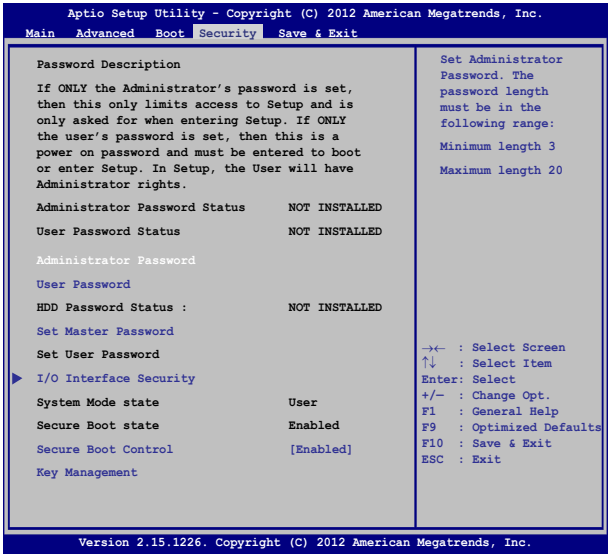


Apsauga

Šis meniu leidžia jums nustatyti nešiojamojo kompiuterio administratoriaus ir vartotojo slaptažodžius. Jis taip pat leidžia jums kontroliuoti prieigą prie jūsų nešiojamojo kompiuterio standžiojo disko, įvesties/išvesties (I/O) sąsajos ir USB sąsajos.

PASTABA:

- Jeigu nustatysite **User Password (vartotojo slaptažodį),** privalėsite jį įvesti prieš paleisdami nešiojamojo kompiuterio operacinę sistemą.
- Jeigu nustatysite **Asministrator Password (administratoriaus slaptažodį),** privalėsite jį įvesti prieš atidarydami BIOS.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Password Description
If ONLY the Administrator's password is set, then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.
Administrator Password Status NOT INSTALLED
User Password Status NOT INSTALLED
Administrator Password
User Password
HDD Password Status : NOT INSTALLED
Set Master Password
Set User Password
I/O Interface Security
System Mode state User
Secure Boot state Enabled
Secure Boot Control [Enabled]
Key Management
Set Administrator Password. The password length must be in the following range:
Minimum length 3
Maximum length 20
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Slaptažodžio nustatymas:

1. **Security (Saugumas)** ekrane pasirinkite **Setup Administrator Password (Administratoriaus slaptažodžio nustatymas)** arba **User Password (Naudotojo slaptažodis)**.

2. Surinkite slaptažodį ir spauskite enter.

3. Slaptažodžio patvirtinimui surinkite jį pakartotinai ir spauskite enter.

Slaptažodžio trynimas:

1. **Security (Saugumas)** ekrane pasirinkite **Setup Administrator Password (Administratoriaus slaptažodžio nustatymas)** arba **User Password (Naudotojo slaptažodis)**.

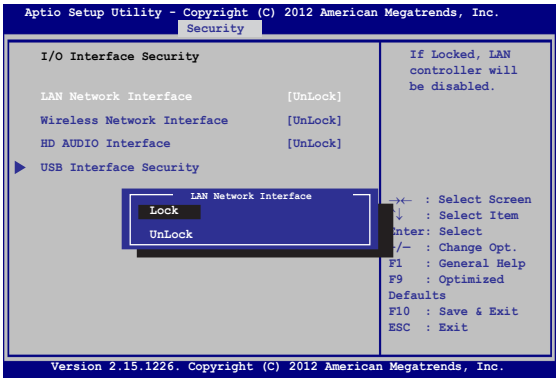
2. Įveskite dabartinį slaptažodį ir paspauskite mygtuką enter.

3. Lauką **Create New Password (Sukurti naują slaptažodį)** palikite tuščią ir paspauskite mygtuką enter.

4. Patvirtinimo langelyje pasirinkite **Yes (taip)**, o tada paspauskite enter.

I/O sąsajos apsauga

Apsaugos meniu galite gauti prieigą prie I/O sąsajos apsaugos, kad užblokuotumėte arba panaikintumėte tam tikrų nešiojamojo kompiuterio sąsajos funkcijų blokavimą.

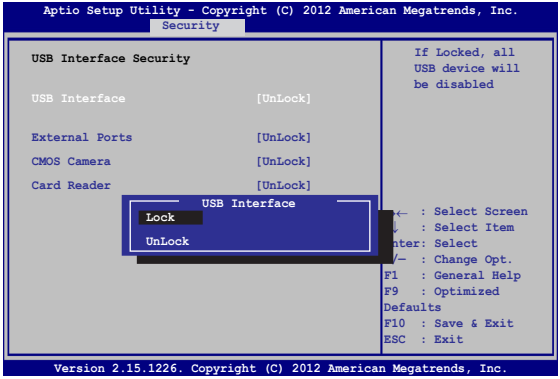

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Security
I/O Interface Security
LAN Network Interface [UnLock]
Wireless Network Interface [UnLock]
HD AUDIO Interface [UnLock]
USB Interface Security
LAN Network Interface
Lock
UnLock
If Locked, LAN controller will be disabled.
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Įv. / išv. sąsajos blokavimas:

1. Ekrane **Security (Apsauga)** pasirinkite **I/O Interface Security (Įv. / išv. sąsajos apsauga)**.
2. Pasirinkite sąsają, kurią norite blokuoti, ir spustelėkite enter.
3. Pasirinkite **Lock (blokuoti)**.

USB sąsajos apsauga

Atidarę meniu I/O Interface Security (įjungimo/išjungimo sąsajos apsauga), taip pat galite gauti prieigą prie USB Interface Security (USB sąsajos apsaugos), kad užblokuotumėte arba panaikintumėte prievadų bei prietaisų blokavimą.



USB sąsajos blokavimas:

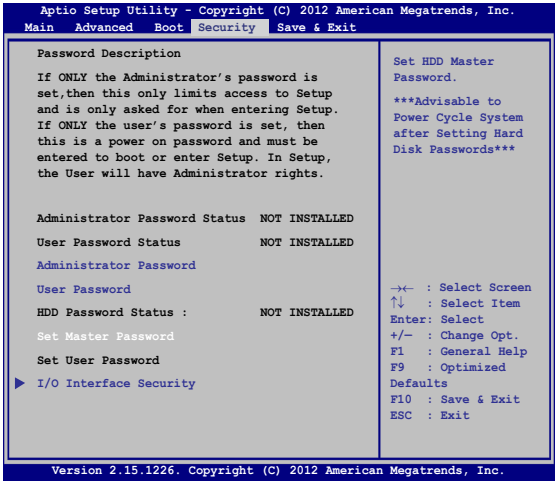
1. Ekrane **Security (Apsauga)** pasirinkite **I/O Interface Security (Įv. / išv. sąsajos apsauga) > USB Interface Security (USB sąsajos apsauga)**.

2. Pasirinkite sąsają, kurią norite blokuoti, ir spustelėkite **Lock (Blokuoti)**.

PASTABA: Nustačius **USB Interface (USB sąsajai)** parinkį **Lock (blokuoti)**, taip pat užblokuojami ir paslepiami **External Ports (išoriniai prievadai)** bei kiti prietaisai, kuriems galioja **USB Interface Security (USB sąsajos apsauga)**.

Set Master Password (nustatyti pagrindinį slaptažodį)

Apsaugos meniu galite naudoti parinktį **Set Master Password (nustatyti pagrindinį meniu)**, kad nustatytumėte prieigą prie standžiojo disko įvedant slaptažodį.

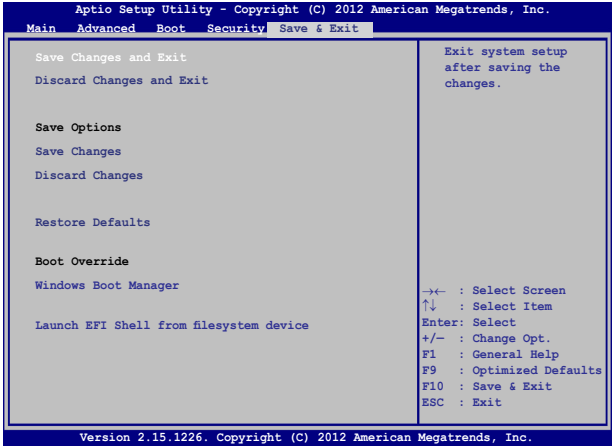

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Password Description
If ONLY the Administrator's password is set,then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.
Administrator Password Status NOT INSTALLED
User Password Status NOT INSTALLED
Administrator Password
User Password
HDD Password Status : NOT INSTALLED
Set Master Password
Set User Password
I/O Interface Security
Set HDD Master Password.
Advisable to Power Cycle System after Setting Hard Disk Passwords
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

HDD slaptažodžio nustatymas:

1. Ekrane **Security (Apsauga)** spustelėkite **Set Master Password (Nustatyti pagrindinį slaptažodį)**.
2. Įrašykite slaptažodį ir spustelėkite enter.
3. Slaptažodį patvirtinkite dar kartą jį įrašydami ir spustelėkite enter.
4. Spustelėkite **Set User Password (Nustatyti naudotojo slaptažodį)** ir pakartokite pirmesnius veiksmus, kad nustatytumėte naudotojo slaptažodį.

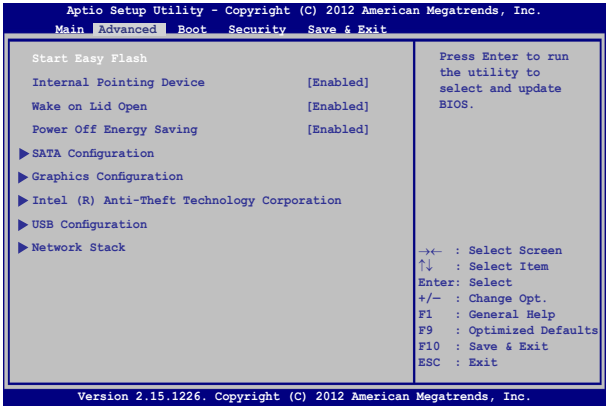
Išsaugoti ir uždaryti

Norėdami išsaugoti konfigūracijos nuostatas, prieš uždarydami BIOS, pasirinkite **Save Changes and Exit (išsaugoti pakeitimus ir uždaryti)**.

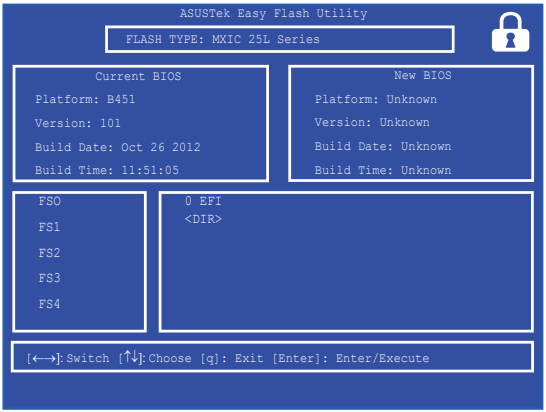

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Save Changes and Exit
Discard Changes and Exit
Save Options
Save Changes
Discard Changes
Restore Defaults
Boot Override
Windows Boot Manager
Launch EFI Shell from filesystem device
Exit system setup after saving the changes.
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

BIOS atnaujinimas

1. Sužinokite tikslų nešiojamojo kompiuterio modelį, paskui atsisiųskite iš „ASUS“ tinklavietės naujausią jūsų modeliui tinkamą BIOS failą.
2. Išsaugokite atsisiųsto BIOS failo kopiją išoriniame atminties įrenginyje.
3. Prijunkite išorinį atminties įrenginį prie savo nešiojamojo kompiuterio.
4. Atlikite pakartotinę nešiojamojo kompiuterio sistemos keltį, o tada, atliekant POST, paspauskite f2.
5. Naudodamiesi BIOS nustatymo programa, spustelėkite **Advanced > Start Easy Flash (išplėstinės nuostatos > „Start Easy Flash“)**, tada spauskite enter.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Start Easy Flash
Internal Pointing Device [Enabled]
Wake on Lid Open [Enabled]
Power Off Energy Saving [Enabled]
SATA Configuration
Graphics Configuration
Intel (R) Anti-Theft Technology Corporation
USB Configuration
Network Stack
Press Enter to run the utility to select and update BIOS.
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

6. Suraskite atsisiųstą ir išoriniame atminties įrenginyje išsaugotą BIOS failą, po to paspauskite enter.



7. Po BIOS atnaujinimo proceso spustelėkite **Exit > Restore Defaults (išeiti > atkurti numatytąsias nuostatas)**, kad būtų atkurtos sistemos numatytosios nuostatos.

Trikčių diagnostika

POST procedūros metu paspaudę f9 galite gauti prieigą prie „Windows® 8.1“ trikčių diagnostikos parinkčių, įskaitant šias:

- **Atnaujinti kompiuterį**
- **Atkurti kompiuterio parametrus**
- **Išplėstinės parinktys**

Refresh your PC (atnaujinti kompiuterį)

Pasirinkite nuostatą **Refresh your PC (atnaujinkite savo kompiuterį)**, jeigu norite iš naujo įdiegti savo sistemą ir išsaugoti failus, asmenines nuostatas bei iš „Windows®“ saugyklos parsisiųstas programas.

PASTABA. Jūsų kompiuterio nuostatos bus atkurtos į numatytąsias nuostatas, o kitos įdiegtos programos bus ištrintos.

Norėdami gauti prieigą atliekant POST procedūrą:

1. Atlikite pakartotinę nešiojamojo kompiuterio sistemos keltį, o tada, atliekant POST, paspauskite f9.
2. Palaukite, kol „Windows®“ įkels langą „Choose an option“ (pasirinkti parinktį), tada spustelėkite **Troubleshoot (Trikčių diagnostika).**
3. Spustelėkite **Refresh your PC (atnaujinti kompiuterį).**

4. Lange „Refresh your PC“ (atnaujinti kompiuterį) perskaitykite išdėstytus punktus, kad sužinotumėte daugiau apie šią parinktį, o tada spustelėkite **Next (toliau).**
5. Spustelėkite paskyrą, kurią norėtumėte atnaujinti.
6. Įrašykite savo paskyros slaptažodį, po to spustelėkite **Continue (tęsti).**
7. Spustelėkite **Refresh (atnaujinti).**

SVARBU! Prieš pradėdami sistemos atnaujinimą, patikrinkite, ar kompiuteris prijungtas prie elektros tinklo.

Atkurti kompiuterio parametrus

SVARBU! Prieš atlikdami šį veiksmą, padarykite visų savo duomenų atdarginę kopiją.

Jeigu norite atkurti numatytąsias nešiojamojo kompiuterio nuostatas, pasirinkite **Reset your PC (Atkurti kompiuterio parametrus)**.

Norėdami gauti prieigą atliekant POST procedūrą:

1. Atlikite pakartotinę nešiojamojo kompiuterio sistemos keltį, o tada, atliekant POST, paspauskite .
2. Palaukite, kol „Windows®“ įkels langą „Choose an option“ (pasirinkti parinktį), tada spustelėkite **Troubleshoot (Trikčių diagnostika).**
3. Spustelėkite **Reset your PC (Atkurti kompiuterio parametrus).**
4. Lange „Reset your PC“ (atkurti kompiuterio parametrus) perskaitykite išdėstytus punktus, kad sužinotumėte daugiau apie šią parinktį, o tada spustelėkite **Next (Toliau).**
5. Spustelėkite norimą parametrų atkūrimo nuostatą: **Just remove my files (Pašalinkite tik mano failus)** arba **Fully clean the drive (Visiškai išvalykite standųjį diską).**
6. Spustelėkite **Reset (Atkurti).**

SVARBU! Prieš pradėdami sistemos parametrų atkūrimą, patikrinkite, ar kompiuteris prijungtas prie elektros tinklo.

Advanced options (išplėstinės parinktys)

Norėdami pasirinkti papildomas nešiojamojo kompiuterio trikčių diagnostikos parinktis, spustelėkite **Advanced options (išplėstinės parinktys)**.

Norėdami gauti prieigą atliekant POST procedūrą:

1. Atlikite pakartotinę nešiojamojo kompiuterio sistemos keltį, o tada, atliekant POST, paspauskite f9.
2. Palaukite, kol „Windows®“ įkels langą „Choose an option“ (pasirinkti parinktį), tada spustelėkite **Troubleshoot (Trikčių diagnostika).**
3. Spustelėkite **Advanced options (išplėstinės parinktys).**
4. Išplėstinių parinkčių lange pasirinkite tą trikčių diagnostikos parinktį, kurią norite naudoti.
5. Norėdami užbaigti procesą, atlikite tolesnius veiksmus.

System Image Recovery (sistemos vaizdo atkūrimo naudojimas)

Lange **Advanced options (išplėstinės parinktys)**, galite pasirinkti **System Image Recovery (sistemos vaizdo atkūrimas)**, kad sistema būtų atkurta naudojant konkretų vaizdo failą.

Norėdami gauti prieigą atliekant POST procedūrą:

1. Atlikite pakartotinę nešiojamojo kompiuterio sistemos keltį, o tada, atliekant POST, paspauskite f9.
2. Palaukite, kol „Windows®“ įkels langą „Choose an option“ (pasirinkti parinktį), tada spustelėkite **Troubleshoot (Trikčių diagnostika).**
3. Spustelėkite **Advanced options (išplėstinės parinktys).**

4. Išplėstinių parinkčių lange pasirinkite **System Image Recovery (sistemos vaizdo atkūrimas)**.

5. Pasirinkite paskyrą, kurią norite atkurti naudodami sistemos vaizdo failą.

6. Įrašykite savo paskyros slaptažodį, po to spustelėkite **Continue (tęsti).**

7. Pasirinkite **Use the latest available system image (recommended) (naudoti naujausią esamą sistemos vaizdą (rekomenduojama)),** tada paspauskite **Next (toliau).** Jeigu sistemos vaizdas yra išoriniame prietaise arba DVD, taip pat galite pasirinkti **Select a system image (pasirinkti sistemos vaizdą)**.

8. Norėdami užbaigti sistemos vaizdo atkūrimo procesą, atlikite tolesnius veiksmus.

PASTABA: Mes primygtinai rekomenduojame reguliariai daryti atsargines savo sistemos kopijas, kad nešiojamajam kompiuteriui sugedus neprarastumėte duomenų.

6 skyrius: Modulinio lizdo funkcijos

Modulio lizdo naudojimas

Nešiojamajame kompiuteryje yra modulio lizdas, kuriame galima sumontuoti šiuos naujovinimo įtaisus: optinį diskų įrenginį, standųjį 25 colio 7 mm diską (HDD) / puslaidininkinį diską (SSD) arba antrą ličio jonų akumuliatorių.

Toliau aprašyti veiksmai, kaip į nešiojamojo kompiuterio modulio lizdą sumontuoti šiuos išimamuosius įtaisus.

SVARBI INFORMACIJA! Norėdami gauti informacijos apie esamus nešiojamojo kompiuterio modulio naujovinimo elementus, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo centrą arba pardavėją. Norėdami užtikrinti maksimalų suderinamumą ir patikimumą, modulius pirkite tik iš įgaliotųjų šio nešiojamojo kompiuterio pardavėjų.

PASTABA: Nešiojamojo kompiuterio apatinės pusės vaizdas gali skirtis priklausomai nuo modelio, tačiau montavimo tvarka yra ta pati.

Išimamo optinių diskų įrenginio arba akumuliatoriaus modulio įrengimas

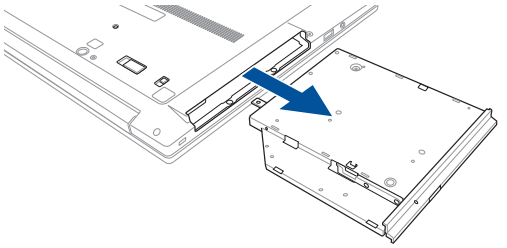
ĮSPĖJIMAS! Nenuimkite jokių sudedamųjų dalių nuo išimamo optinių diskų įrenginio arba antrinio akumuliatoriaus bloko. Kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros centrą arba pardavėją, jei šis modulis kelia problemų.

PASTABA:

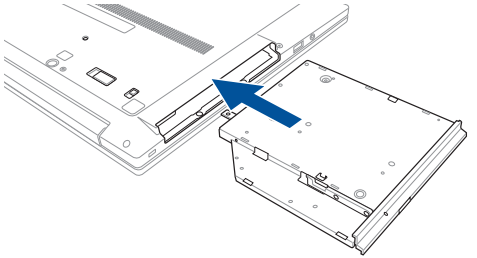
- Išimamasis optinis diskų įrenginys kartu pateikiamas tik tam tikrų modelių pakuotėse. Norėdami nusipirkti suderinamą nešiojamojo kompiuterio optinį diskų įrenginį, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo centrą arba pardavėją.
- Antrasis akumuliatorius yra pasirenkamasis nešiojamojo kompiuterio priedas. Norėdami nusipirkti suderinamus nešiojamojo kompiuterio optinius diskų įrenginius, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo centrą arba pardavėją.

1. Kompiuterį išjunkite ir atjunkite visus kabelius bei papildomus įrenginius.
2. Padėkite kompiuterį ant lygaus, švaraus ir stabilaus paviršiaus apatine puse į viršų.
3. Pastumkite ir laikykite spyruoklinį modulio fiksatorių (A), paskui pastumkite modulio užraktą (B) rodyklių kryptimi, kad šį modulį išimtumėte iš lizdo.

4. Švelniai ištraukite modulį iš lizdo.



5. Nukreipkite ir įdėkite optinių diskų įrenginio modulį arba antrinio akumuliatoriaus bloką į modulio lizdą, tada atsargiai kiškite iki pat galo, kol spyruoklinis modulio užraktas ir modulio skląstis tinkamai užsifiksuos.



Standžiojo disko (HDD) arba puslaidininkinio disko (SSD) modulio montavimas

Naujovinkite nešiojamojo kompiuterio atminties talpą sumontuodami papildomą 25 colio 7 mm diską. HDD arba SSD modulis Toliau aprašyti veiksmai, kaip į nešiojamąjį kompiuterį sumontuoti arba pakeisti išimamąjį HDD / SSD modulį.

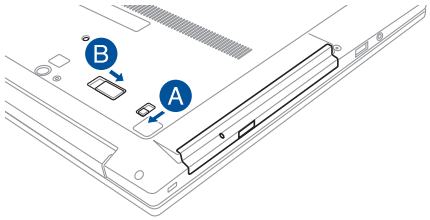
ĮSPĖJIMAS! Negalima ardyti jokių HDD arba SSD dalių. Kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros centrą arba pardavėją, jei šis modulis kelia problemų.

SVARBI INFORMACIJA! Norėdami užtikrinti maksimalų suderinamumą ir patikimumą, HDD arba SSD pirkite tik iš įgaliotųjų šio nešiojamojo kompiuterio pardavėjų. Jei reikės pagalbos, taip pat galite apsilankyti įgaliotame techninės priežiūros centre.

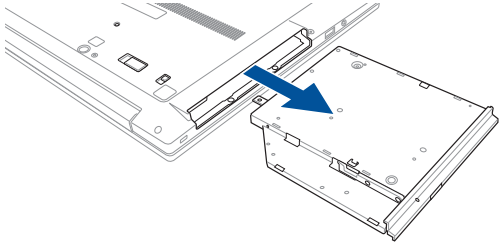
PASTABA: Nešiojamojo kompiuterio apatinės pusės vaizdas gali skirtis priklausomai nuo modelio, tačiau montavimo tvarka yra ta pati.

1. Kompiuterį išjunkite ir atjunkite visus kabelius bei papildomus įrenginius.
2. Padėkite kompiuterį ant lygaus, švaraus ir stabilaus paviršiaus apatine puse į viršų.

3. Pastumkite ir laikykite spyruoklinį modulio fiksatorių (A), paskui pastumkite modulio užraktą (B) rodyklių kryptimi, kad šį modulį išimtumėte iš lizdo.

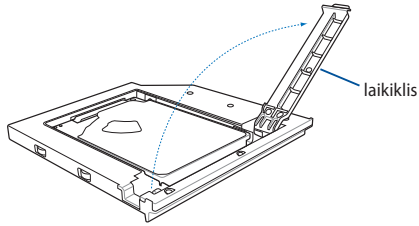


4. Švelniai ištraukite modulį iš lizdo.

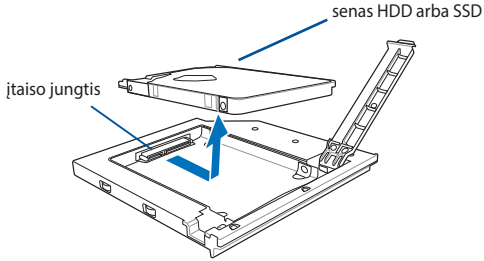


PASTABA: Jei jūsų įsigytas HDD arba SSD yra su savo modulio skyriumi, informacijos apie montavimą ieškokite jo vartotojo vadove. Ši montavimo tvarka tinka tik šiam nešiojamajam kompiuteriui skirtiems ASUS modulio skyriams.

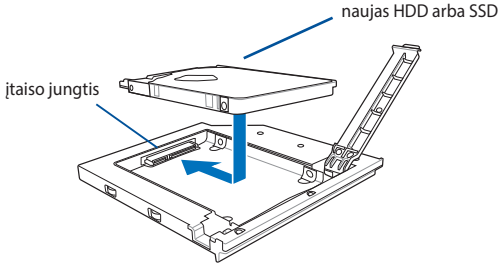
5. Modulio skyrių pasukite į kitą pusę, paskui atlaisvinkite modulio skyriaus laikiklį. Jei modulio skyriuje yra HDD arba SSD, atlikite 6 žingsnio veiksmus. Kitu atveju galite pereiti prie 7 žingsnio.



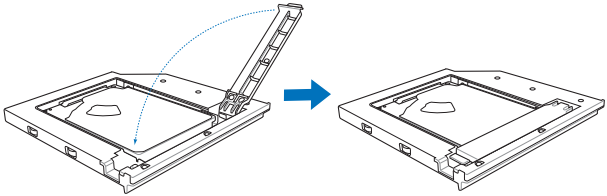
6. Atsargiai išstumkite HDD arba SSD iš įtaiso jungties, paskui išimkite iš modulio skyriaus.



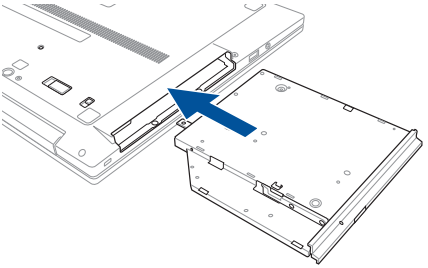
7. Naują HDD arba SSD atsargiai įdėkite į modulio skyrių, paskui įtaisą pastumkite link jungties.



8. Ant modulio skyriaus uždėkite laikiklį, kad naują HDD arba SSD pritvirtintumėte ir stabilizuotumėte jam skirtoje vietoje.



9. Modulio skyrių sugretinkite ir įkiškite į modulio lizdą, paskui švelniai stumkite, kol spyruoklinis modulio fiksatorius ir skląstis spragtelės jam pasiekus reikiamą vietą.



Patarimai ir DUK

Naudingi patarimai kaip naudoti nešiojamąjį kompiuterį

Kad galėtumėte geriau išnaudoti kompiuterį, prižiūrėti jo sistemos veikimą ir užtikrinti, kad visi jūsų duomenys laikomi saugiai, toliau pateikiame naudingų patarimų:

- Nuolat atnaujinkite „Windows® 8“ sistemą, kad užtikrintumėte, jog jūsų programos būtų apsaugotos naujausiomis saugos nuostatomis.
- Naudokite „ASUS Live Update“ naujinius, kad atnaujintumėte išskirtines kompiuterio ASUS programas, tvarkykles ir paslaugų programas. Skaitykite kompiuteryje įdiegtą ASUS mokomąją programą, kurioje rasite išsamios informacijos.
- Naudokite antivirusinę programą, kad apsaugotumėte duomenis, ir nuolat ją naujinkite.
- Neišjunginėkite kompiuterio priverstinai, nebent nėra kitos galimybės.
- Visada darykite atsargines duomenų kopijas, ir naudokite išorinę atmintinę atsarginėms duomenų kopijoms laikyti.
- Kompiuterio nenaudokite ypač aukštoje temperatūroje. Jei ketinate kompiuterio nenaudoti ilgą laiką (bent mėnesį), rekomenduojame išimti akumuliatorių, jei jis išimamas.
- Prieš kompiuterį nustatydami iš naujo, atjunkite išorinius įrenginius ir įsitikinkite, kad turite:

  – Gaminio operacinės sistemos ir kitų įdiegtų programų raktą;

  – Atsarginius duomenis;

  – Prisijungimo vardą ir slaptažodį;

  – Prisijungimo prie interneto informaciją.

DUK apie programinę-aparatinę įrangą

1. Kai įjungiu nešiojamąjį kompiuterį, ekrane pasirodo juodas arba spalvotas taškas. Ką daryti?

Nors šie taškai paprastai pasirodo ekrane, sistemai poveikio jie neturi. Jei šis reiškinys kartojasi ir turi įtakos sistemos veikimui, kreipkitės į įgaliotąjį ASUS paslaugų centrą.

2. Kompiuterio ekrano spalva ir ryškumas nevienodi. Kaip juos sureguliuoti?

Ekrano spalvai ir ryškumui įtakos gali turėti dabartinė kompiuterio padėtis ir ekrano atlenkimo kampas. Ryškumas ir spalva taip pat gali priklausyti nuo modelio. Galite naudoti funkcinius klavišus arba operacinės sistemos ekrano nuostatas ekrano išvaizdai reguliuoti.

3. Kaip galėčiau pailginti akumuliatoriaus tarnavimo laiką?

Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

- **Battery Mode (akumuliatoriaus režimą)** naudoti su „Power4Gear".
- Funkciniais klavišais reguliuoti ekrano ryškumą.
- Aktyvinkite **Battery Saving (Akumuliatoriaus taupymo)** režimą su momentiniu įjungimu.
- Jei nenaudojate „Wi-Fi" jungties, įjunkite **Airplane mode (orlaivio) režimą.**
- Atjunkite nenaudojamus USB įrenginius.
- Uždarykite nenaudojamas, ypač daug atminties užimančias, programas.

4. Nedega akumuliatoriaus kontrolinė lemputė. Kas negerai?

- Patikrinkite, ar gerai prijungti maitinimo adapteris arba akumuliatorius. Galite atjungti maitinimo adapterį arba akumuliatorių, palaukti minutę, paskui vėl prijungti juos prie maitinimo lizdo ir kompiuterio.
- Jei problema liko, pagalbos kreipkitės į vietinį ASUS aptarnavimo centrą.

5. Kodėl neveikia jutiklinis pultas?

- Paspauskite fn + f9, kad aktyvintumėte jutiklinį pultą.
- Patikrinkite, ar „ASUS Smart Gesture“ režimas nebuvo nustatytas pasyvinti jutiklinį pultą, kai prijungimas išorinis žymiklio valdymo įrenginys.

6. Kai paleidžiu garso ir vaizdo failus, kodėl negirdžiu garso iš kompiuterio garsiakalbių?

Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

- Paspauskite fn + f12, kad įjungtumėte garsiakalbio garsumą.
- Patikrinkite, ar garsiakalbiai nebuvo pritildyti.
- Patikrinkite, ar neprijungtas ausinių kištukas, ir ištraukite jį.
- Kompiuterio BIOS sistemoje atrakinkite I/O sąsajos apsaugos funkciją. išsamiau skaitykite šio vadovo skyriuje *I/O sąsajos apsauga*.

7. Ką daryti, jei pamesčiau kompiuterio maitinimo adapterį arba akumuliatorius nustotų veikti?

Pagalbos kreipkitės į vietinį ASUS paslaugų centrą.

8. Kodėl iš kompiuterio vis dar sklinda garsas, jei jau įjungiau ausinių kištuką į tinkamą lizdą?

Eikite į **Control Panel (Valdymo skydelį) > Hardware and Sound (Programinę-aparatinę įrangą ir garsą)**, paskui eikite į **Audio Manager (garso tvarkyklę)** ir konfigūruokite nuostatas.

9. Negaliu tinkamai paspausti kompiuterio klavišų, nes žymiklis visą laiką juda. Ką daryti?

Patikrinkite, ar, rašant klaviatūra, kas nors atsitiktinai nespaudžia ar neliečia jutiklinio pulto. Jutiklinį pultą galima pasyvinti paspaudžiant fn + f9.

10. Kompiuterio jutiklinis pultas neveikia. Ką daryti?

Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

- Patikrinkite, ar „ASUS Smart Gesture“ funkcija nustatyta pasyvinti, kai prie kompiuterio prijungiamas išorinis žymiklio valdymo įrenginys. Jei taip, pasyvinkite šią funkciją.
- Paspauskite fn + f9.

11. Kai spaudžiu klavišus su raidėmis U, I ir O, klaviatūra rodo ne raides, o skaičius. Kaip juos pakeisti?

Spauskite kompiuterio num lk scr lk klavišą arba shift + num lk scr lk (tam tikruose modeliuose), kad išjungtumėte šią funkciją, ir naudokite minėtus klavišus raidėms įvesti.

DUK apie programas

1. Kai įjungiu kompiuterį, maitinimo indikatorius užsidega, o disko aktyvumo indikatorius – ne. Taip pat nevyksta ir sistemos įkrova. Kaip pašalinti šį nesklandumą.

Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

- Kompiuterį išjunkite priverstinai, maitinimo mygtuką spausdami daugiau kaip dešimt (10) sekundes. Patikrinkite, ar maitinimo adapteris ir akumuliatorius įdėti tinkamai, paskui įjunkite kompiuterį.
- Jei problema liko, pagalbos kreipkitės į vietinį ASUS aptarnavimo centrą.

2. Ką daryti, kai ekrane rodomas šis pranešimas: „Remove disks or other media. Press any key to restart. (Išimkite diską arba kitą laikmeną. Paspauskite bet kurį klavišą, kad paleistumėte iš naujo.)“?

Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

- Atjunkite visus USB įrenginius, paskui kompiuterį paleiskite iš naujo.
- Išimkite optiniame diskų įrenginyje paliktus optinius diskus, paskui paleiskite iš naujo.
- Jei nesklandumas liko, kompiuteris gali turėti atminties saugyklos problemą. Pagalbos kreipkitės į vietinį ASUS paslaugų centrą.

3. Kompiuterio įkrova vyksta lėčiau nei visada, o operacinė sistema delsia. Kaip tai pataisyti?

Panaikinkite neseniai įdiegtas arba į operacinės sistemos paketą neįtrauktas programas, paskui sistemą paleiskite iš naujo.

4. Nevyksta kompiuterio įkrova. Kaip tai pataisyti?

Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

- Pašalinkite visus prie kompiuterio prijungtus įrenginius, paskui sistemą paleiskite iš naujo.
- Paleisties metu spauskite **F9**. Kai įsijungs kompiuterio **Troubleshooting (trikčių aptikimo ir šalinimo)** režimas, pasirinkite **Refresh (atnaujinti)** arba **Reset your PC (nustatyti kompiuterį iš naujo).**
- Jei problema liko, pagalbos kreipkitės į vietinį ASUS aptarnavimo centrą.

5. Kodėl kompiuteris neatsibunda po miego arba užmigdymo režimo?

- Reikia paspausti maitinimo mygtuką, kad būtų tęsiama paskutinė darbinė būsena.
- Gali būti, kad kompiuteris visiškai išnaudojo akumuliatoriaus galią. Prijunkite maitinimo adapterį prie kompiuterio ir elektros tinklo, paskui paspauskite maitinimo mygtuką.

6. Kaip įkrauti DOS sistemą naudojantis USB disku arba ODD?

Atlikite šiuos veiksmus:

a. Kompiuterį paleiskite iš naujo ir eikite į BIOS klaviatūroje paspausdami klavišą **F2**.

b. Eikite į **Boot (Įkrova) > Launch CSM (Paleisti CSM) > Enabled (Aktyvintas).**

c. Eikite į **Security (Apsaugos)** meniu, paskui **Secure Boot Control (Saugios įkrovos valdymą)** nustatykite **Disabled (Pasyvintas).**

d. Paspauskite **F10**, kad išsaugotumėte pakeitimus, ir išeikite iš BIOS.

e. Paspauskite ir laikykite **ESC**, kad kompiuterį paleidžiant iš naujo, būtų paleidžiamas įkrovos meniu.

Priedai

DVD-ROM diskasukio informacija (tik tam tikruose modeliuose)

Naudojantis DVD diskų įrenginiu, galima peržiūrėti ir kurti kompaktinius bei DVD diskus. DVD diskų antraštėms peržiūrėti galite įsigyti pasirenkamą DVD diskų peržiūros programinę įrangą.

Regioninė paleidimo informacija

DVD flimo paleidimas reikalauja MPEG2 vaizdo šifravimo, skaitmeninio AC3 garso ir CSS apsaugoto turinio šifravimo. CSS (kartais vadinamas kopijavimo apsauga) yra turinio apsaugos schemos pavadinimas, priimtas kino asociacijos siekiant apsaugoti kino turinį nuo nesankcionuoto dauginimo.

Nors CSS licenzijos išdavėjai kelia daug projekto taisyklių reikalavimų, viena aktualiausia taisyklė yra peržiūros apribojimai pagal regionus. Siekiant palengvinti geografiškai paskirstytą filmų leidybą, DVD vaizdo įrašų antraštės yra išleidžiamos specifiniams geografiniams regionams kaip aprašyta skyriuje „Regioniniai apibrėžimai". Autoriaus teisių įstatymas reikalauja, kad visi DVD filmai būtų ribojami konkrečiam regionui (dažniausia užšifruojami pagal regioną, kuriame jais prekiaujama). Nors DVD filmų turinys gali būti leidžiamas keliems regionams, CSS projekto taisyklės reikalauja, kad bet kokia sistema, galinti paleisti CSS užšifruotą turinį, galėtų transliuoti tik vienam regionui skirtus filmus.

SVARBI INFORMACIJA! Regioninės nuostatos gali būti keičiamos iki penkių kartų, naudojantis peržiūros programa, tada galima žiūrėti DVD filmus pagal paskutiniuo regiono nuostatą. Regiono kodo keitimas po to pareikalaus atstatyti gamyklines nuostatas, kurios garantiniam aptarnavimui nepriklauso. Jei reikia gamyklinių nuostatų atstatymo, kompiuterio siuntimo ir paties atstatymo išlaidas dengia vartotojas.

Regioniniai apibrėžimai

1 Regionas

Kanada, JAV, JAV teritorijos

2 Regionas

Čekija, Egiptas, Suomija, Prancūzija, Vokietija, Persijos įlankos valstybės, Vengrija, Islandija, Iranas, Irakas, Airija, Italija, Japonija, Nyderlandai, Norvegija, Lenkija, Portugalija, Saudo Arabija, Škotija, Pietų Afrika, Ispanija, Švedija, Šveicarija, Sirija, Turkija, JK, Graikija, buvusios Jugoslavijos valdytybės, Slovakija.

3 Regionas

Birma, Indonezija, Pietų Korėja, Malaizija, Filipinai, Singapūras, Taivanis, Tailandas, Vietnamas

4 Regionas

Australija, Karibai (Išskyrus JAV teritoriją), Centrinė Amerika, Naujoji Zelandija, Ramiojo vandenyno salos, Pietų Amerika

5 Regionas

NVS, Indija, Pakistanas, likusi Afrijos dalis, Rusija, Pietų Korėja

6 Regionas

Kinija

„Blue-ray“ pastoviosios atminties disko informacija (tik tam tikruose modeliuose)

Naudojantis „Blu-ray“ diskų įrenginiu, galima peržiūrėti raiškiuosius (HD) vaizdo įrašus ir kitus diskų failų formatus, pavyzdžiui, DVD ir kompaktinius diskus.

Regionų apibūdinimas

A regionas

Šiaurės, Centrinės ir Pietų Amerikos šalys ir jų teritorijos; Taivanas, Honkongas, Makao, Japonija, Korėja (Šiaurės ir Pietų), Pietryčių Azijos šalys ir jų teritorijos.

B regionas

Europos, Afrikos ir Pietvakarių Azijos šalys ir jų teritorijos; Australija ir Naujoji Zelandija.

C regionas

Centrinės, Pietų Azijos, Rytų Europos šalys ir jų teritorijos; Kinija ir Mongolija.

PASTABA: Daugiau informacijos ieškokite „Blue-ray Disc“ svetainėje adresu www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx.

Vidiniams modemams taikomų standartų atitiktis

Nešiojamojo kompiuterio su vidiniu modemu modelis atitinka JATE (Japonija), FCC (JAV, Kanada, Korėja, Taivanas) ir CTR21 standartus. Vidinis modemas patvirtintas pagal Europos Tarybos sprendimą 98/482/EB dėl paneuropinio bendrojo galinių įrenginių prijungimo prie analoginių viešųjų komutuojamų telefono tinklų (angl. PSTN). Tačiau dėl skirtingų, įvairiose šalyse pateikiamų PSTN sąlygų šis patvirtinimas pats savaime nesuteikia besąlygiškos sėkmingo veikimo garantijos kiekviename PSTN tinklo galinio įrenginio taške. Kilus problemų, pirmiausia susisiekite su savo įrenginio tiekėju.

Apžvalga

1998 m. rugpjūčio 4 d. EB oficialiajame leidinyje buvo paskelbtas Europos Tarybos sprendimas dėl CTR 21. CTR 21 taikomas visiems ne balso galiniams įrenginiams su DTMF rinkimo sistemomis, kurie yra skirti prijungti prie PSTN (analoginių viešųjų komutuojamų telefono tinklų).

CTR 21 (Bendrasis techninis reglamentas) dėl galinių įrenginių (išskyrus balso telefonijos pagrįstų atvejų paslaugas palaikančius galinius įrenginius) prijungimo prie analoginių viešųjų komutuojamų telefono tinklų, kai tinklo adresavimas, jei jis teikiamas, atliekamas dvitone daugiadažne (DTMF) signalizavimo sistema.

Tinklo suderinamumo deklaracija

Pareiškimas, kurį gamintojas privalo pateikti informuotajai institucijai ir pardavėjui: "Ši deklaracija apima tinklus, su kuriais šis įrenginys skirtas dirbti, ir bet kokius nurodytus tinklus, su kuriais šis įrenginys gali turėti bendrų veikimo sunkumų."

Pareiškimas, kurį gamintojas privalo pateikti vartotojui: "Ši deklaracija apima tinklus, su kuriais šis įrenginys skirtas dirbti, ir bet kokius nurodytus tinklus, su kuriais šis įrenginys gali turėti bendrų veikimo sunkumų. Gamintojas pareiškime taip pat aiškiai nurodo atvejus, kai tinklo suderinamumas priklauso nuo fizinių nustatymų ir pakeistų programinės įrangos parametrų. Be to, gamintojas pataria vartotojui, kad šis, norėdamas naudoti šį įrenginį kitame tinkle, susisiektų su pardavėju."

Iki šiol informuotoji institucija CETECOM, naudodama CTR 21, paskelbė keletą paneuropinių patvirtinimų. Rezultatas - sukurti pirmieji Europos modemai, kuriems nereikia kontrolės patvirtinių įvairiose Europos šalyse.

Bebalsė įranga

Tai gali būti atsakikliai ir telefonai su garsiakalbiais, taip pat modemai, fakso aparatai, automatiniai rinkikliai ir avarinių signalų sistemos. Neįtraukiama įranga, kurios galutiniam vartotojui pateikiamos kalbos kokybė yra kontroliuojama reglamentais (pvz., telefonai su telefonų rageliais, o kai kuriose šalyse ir belaidžiai telefonai).

Šioje lentelėje pateiktos šalys, kuriose šiuo metu galioja CTR21 standartas.

Šalis	Taikoma	Papildomi bandymai
Austrija1	Taip	Ne
Belgija	Taip	Ne
Čekijos Respublika	Ne	Netaikytina
Danija1	Taip	Taip
Suomija	Taip	Ne
Prancūzija	Taip	Ne
Vokietija	Taip	Ne
Graikija	Taip	Ne
Vengrija	Ne	Netaikytina
Islandija	Taip	Ne
Airija	Taip	Ne
Italija	Vis dar nepatvirtinta	Vis dar nepatvirtinta
Izraelis	Ne	Ne
Lichtenšteinas	Taip	Ne
Liuksemburgas	Taip	Ne
Nyderlandai1	Taip	Taip
Norvegija	Taip	Ne
Lenkija	Ne	Netaikytina
Portugalija	Ne	Netaikytina
Ispanija	Ne	Netaikytina
Švedija	Taip	Ne
Šveicarija	Taip	Ne
Jungtinė Karalystė	Taip	Ne

Šie duomenys nukopijuoti iš CETECOM ir pateikti be jokių įsipareigojimų. Šios lentelės naujinimus rasite tinklapyje http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html.

1 Nacionaliniai reikalavimai taikomi tik tuo atveju, jeigu įrenginyje gali būti naudojamas impulsinis numerio rinkimas (gamintojai gali pateikti vartotojo vadove, kad įrenginys skirtas tik DTMF impulsų siuntimui, tuomet papildomų bandymų atlikti nereikia).

Nyderlanduose nuosekliajam jungimui ir skambintojo ID įrenginiams būtina atlikti papildomus bandymus.

Federalinės komunikacijų komisijos (FCC) pareiškimas

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Veikimas priklauso nuo šių dviejų sąlygų:

- Šis įrenginys negali sukelti kenksmingų trikdžių ir
- Šis įrenginys turi priimti bet kokius gaunamus trikdžius, tame tarpe ir galinčius sukelti nepageidaujamą veikimą.

Ši įranga buvo patikrinta ir nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeniniams įrenginiams taikomas ribas, pagal FCC taisyklių
15 dalį. Šios ribos sukurtos siekiant užtikrinti protingą apsaugą nuo kenksmingų trikdžių diegint gyvenamosiose patalpose. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją, todėl gali sukelti žalingus radijo ryšiui trikdžius, jei sumontuota ir naudojama ne pagal šį naudojimo vadovą. Tačiau negalime garantuoti, kad trikdžių nepasitaikys priklausomai nuo konkretaus diegimo. Jei ši įranga trikdo radijo ar televizijos signalo gavimą, tai nustatysite įjungdami ir išjungdami įrangą, rekomenduojame pašalinti trikdį vienu iš toliau išvardintų būdų:

- Perorientuokite gavimo anteną arba pakeiskite jos buvimo vietą.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.

- Įjunkite įrangą į kitą grandinės lizdą nei imtuvas.
- Paprašykite atstovo arba patyrusio radijo / televizijos techniko pagalbos.

ĮSPĖJIMAS! Ekranuotų maitinimo kabelių naudojimas yra reikalaujamas sutinkamai su FCC spinduliuotės ribų reikalavimais bei siekiant išvengti šalia esančių radijo ar televizijos signalų trikdžių. Būtina naudoti tik tiekiamą maitinimo kabelį. Naudokite tik ekranuotus kabelius, prie šios įrangos jungdami įvesties/išvesties įrenginius. Įspėjame jus, kad keitimai arba modifikacijos, kurių aiškiai nepatvirtino šalys, atsakingos už atitiktį, gali atšaukti teisę dirbti su įranga.

(Perspausdinta iš Federalinio reglamento kodekso #47, dalis 15.193, 1993. Vašingtonas DC: Federalinio registro biuras, Nacionaliniai archyvas ir Registrų administracija, JAV Valstybinė leidykla.)

FCC radijo dažnio (RF) poveikio įspėjimo pareiškimas

ĮSPĖJIMAS! Bet kokie keitimai arba modifikacijos, kurių aiškiai nepatvirtino šalys, atsakingos už atitiktį, gali atšaukti teisę dirbti su įranga. Gamintojas tvirtina, kad šio įrenginio 2.4GHz dažnio kanalai ribojami nuo 1 iki 11 pagal specialią JAV kontroliuojamą mikroprogramą.

Ši įranga atitinka FCC radijo dažnio poveikio ribas, nustatytas nekontroliuojamai aplinkai. Siekiant atitikti FCC radijo dažnio poveikio reikalavimus, signalo perdavimo metu venkite tiesioginio kontakto su perdavimo antena. Galutiniai vartotojai turi vadovautis specialiomis naudojimo instrukcijomis siekiant atitikti radijo dažnio poveikio reikalavimus.

Belaidžių įrenginių poveikio standartas išreiškiamas matavimo vienetu, vadinamu specifine sugerties sparta arba SAR (Specific Absorption Rate). FCC nustatytas SAR apribojimas yra 1,6 W/kg. SAR bandymai atliekami FCC patvirtintose standartinėse įrenginio naudojimo padėtyse, tuo pat metu siunčiant didžiausios leidžiamos galios signalą visomis dažnių juostomis.

PASTABA: šalies kodą galima pasirinkti tik ne JAV skirtiems modeliams, jo neturi visi JAV skirti modeliai. Pagal FCC reglamentą, visuose JAV parduodamuose „Wi-Fi“ gaminiuose turi būti nustatyti tik JAV veikiantys kanalai.

Atitikties deklaracija
R&TTE Direktyva (1999/5/EC)

Toliau nurodyti punktai yra galutinai suformuluoti ir laikomi aktualia ir pakankama informacija R&TTE (radijo ir telekomunikacijų terminalų įranga) direktyvai:

- Pagrindiniai reikalavimai kaip nurodyta [3 punkte]
- Sveikatos ir saugos reikalavimai kaip nurodyta [3.1a punkte]
- Elektros saugos tikrinimas pagal [EN 60950]
- Elektromagnetinio suderinamumo apsaugos reikalavimai kaip nurodyta [3.1b punkte]
- Elektromagnetinio suderinamumo tikrinimas pagal [EN 301 489-1] ir [EN 301 489-17]
- Efektyvus radijo spektro panaudojimas kaip nurodyta [3.2 punkte]
- Radijo patikros komplektai pagal [EN 300 328-2]

Žymėjimas CE ženklu

CE

Prietaisų, neturinčių belaidžio LAN / „Bluetooth“ funkcijų žymėjimas CE ženklu

Atvežtinė šio prietaiso versija atitinka EEB direktyvų 2004/108/EB (Direktyva dėl elekromagnetinio suderinamumo) ir 2006/95/EB (Žemos įtampos direktyva) reikalavimus.

CE

Prietaisų, turinčių belaidžio LAN / „Bluetooth“ funkcijas žymėjimas CE ženklu

Šis prietaisas atitinka Europos Parlamento ir Komisijos 1999 m. kovo 9 d. Direktyvos 1999/5/EB, taikomos radijo ryšio ir telekomunikacijų įrangai bei abipusiam atitikties pripažinimui, reikalavimus.

Bevielio veikimo kanalas skirtingiems domenams

Š. Amerika	2.412-2.462 GHz	Ch01 per CH11
Japonija	2.412-2.484 GHz	Ch01 per CH14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 per CH13

Prancūzijos apribotas bevielio dažnio diapazonas

Kai kuriose Prancūzijos srityse yra ribojamas dažnių diapazonas. Blogiausiu atveju maksimalus aprobuotas galingumas patalpoje yra:

- 10mW visam 2.4 GHz diapazonui (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW dažniams tarp 2446.5 MHz ir 2483.5 MHz

PASTABA: Kanalai 10 ir 13 imtinai veikia nuo 2446.6 MHz iki 2483.5 MHz diapazone.

Yra keletas galimybių darbui lauke: Privačioje nuosavybėje arba privačioje tarnautojų nuosavybėje įrenginio naudojimas vadovaujasi preliminaria Gynybos ministerijos aprobacijos procedūra esant maksimaliai 100mW aprobuotai galiai 2446.5–2483.5 MHz diapazone. Dirbti lauke viešoje teritorijoje draudžiama.

Toliau nurodytuose regionuose visam 2.4 GHz diapazonui:

- Maksimalus aprobuotas galingumas patalpoje yra 100mW
- Maksimalus aprobuotas galingumas lauke yra 10mW

Regionai, kuriuose 2400–2483.5 MHz diapazono naudojimas yra leistinas su EIRP esant mažesniam nei 100mW galingumui viduje ir mažesniam nei 10mW lauke.

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Panašu, kad šis reikalavimas laikui bėgant keičiasi, suteikiant galimybę jums naudoti bevielio LAN plokštę daugiau Prancūzijos regionų. Patikrinkite ART naujausią informaciją (www.arcep.fr).

PASTABA: Jūsų WLAN plokštė perduoda mažesniu nei 100mW, bet didesniu nei 10mW galingumu.

UL saugos pranešimai

Reikalaujama į UL 1459 aprėptį patenkantiems telekomunikacijų (telefoniniams) mechanizmams, kurie bus elektriškai jungiami prie telekomunikacijų tinklo, kurio darbinė įtampa su įžeminimu neviršija 200V piko, 300V nuo piko iki piko amplitudės ir 105Vrms, ir yra montuojami ar naudojami pagal Nacionalinį elektros kodeksą
(NFPA 70).

Naudojant nešiojamojo kompiuterio modemą, visada būtina vadovautis pagrindiniais saugos reikalavimais siekiant sumažinti gaisro, elektros smūgio ir žalos žmonėms riziką, įskaitant:

- Nedirbkite nešiojamuoju kompiuteriu prie vandens, pvz., šalia vonios, vandens rezervuaro, virtuvės kriauklės arba užmerktų skalbinių, drėgname rūsyje ar šalia plaukimo baseino.
- Nedirbkite nešiojamuoju kompiuteriu griaustinio metu. Dėl žaibavimo atsiranda nuotolinio elektros smūgio rizika.
- Nedirbkite nešiojamuoju kompiuteriu, jei patalpoje įvyko dujų nuotėkis.

Reikalaujama UL 1642, apimančio pirmines (be pakartotinio įkrovimo) ir antrines (su pakartotiniu įkrovimu) ličio baterijas, naudojamas kaip gaminio maitinimo šaltinis. Šių baterijų sudėtyje yra metalo ličio arba ličio lydinio, arba ličio jonų, ir jos gali būti sudarytos iš vieno elektrocheminio elemento arba dviejų ar daugiau nuosekliai/paraleliai (ar abu atvejai) sujungtų elementų, kurie paverčia cheminę energiją į elektros energiją dėka negrįžtamosios ar grįžtamosios cheminės reakcijos.

- Nedeginkite nešiojamo kompiuterio baterijos įtaiso, norėdami jį utilizuoti, nes gali kilti sprogimo pavojus. Patikrinkite vietinius reglamentus dėl galimų specialiųjų utilizacijos nuostatų siekdami sumažinti žalos žmogui riziką dėl gaisro ar sprogimo.
- Nenaudokitekitų įrenginių maitinimo adapterių ar baterijų, siekdami sumažinti žalos žmogui riziką dėl gaisro ar sprogimo. Naudokite tik UL sertifikuotus maitinimo adapterius, tiekiamus gamintojo ar aprobuoto pardavėjo.

Maitinimo saugos reikalavimas

Gaminiai, kurių sunaudojama elektros srovė siekia iki 6A ir kurie sveria daugiau nei 3 kg, privalo turėti patvirtintus maitinimo kabelius, aukštesnės kategorijos arba lygius šiems: H05VV-F, 3G, 0.75mm^2 arba H05VV-F, 2G, 0.75mm^2.

Įspėjimai dėl TV imtuvo

Pastaba CATV sistemos montuotojui – Šiuo priminimu norima atkreipti CATV sistemų montuotojų dėmesį į Nacionalinio elektros kodekso 820-93 straipsnius, kuriuose pateikiama informacija, kaip teisingai atlikti įžeminimą, ypač akcentuojant, kad bendraašio kabelio skydas turi būti prijungtas prie pastato įžeminimo sistemos praktiniam pritaikymui reikiamu atstumu iki kabelio įvado taško.

REACH

Sutinkamai su REACH (Chemikalų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo) reglamento teisine baze, mūsų gaminio sudėtyje esančios cheminės medžiagos nurodytos ASUS REACH tinklavietėje http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

„Macrovision“ korporacijos įspėjimas apie produktą

Šiame gaminyje yra autorių teisių ginama technologija, saugoma JAV patentų ir kitų intelektinės nuosavybės teisių, valdomų „Macrovision“ korporacijos ir kitų šių teisių savininkų. Šios autorių teisių ginamos technologijos gali būti naudojamos tik leidus „Macrovision“, jos yra skirtos tik namų naudojimui arba tik kitiems ribotiems peržiūros tikslams, nebent būtų gautas *„Macrovision“* leidimas naudoti kitaip. Draudžiamas reversinis keitimas arba išardymas.

Saugojimasis nuo žalos klausai

Norėdami apsisaugoti nuo žalos klausai, ilgai nesiklausykite garsių įrašų.

Įspėjimas dėl ličio naudojimo Šiaurės šalims (ličio jonų baterijoms)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Optinio diskasukio saugos informacija

Lazerio saugos informacija

Kompaktinių diskų įrenginio saugos įspėjimas
1 KLASĖS LAZERINIS GAMINYS

ĮSPĖJIMAS! Siekiant išvengti optinio įrenginio lazerio poveikio, nebandykite ardyti ar taisyti optinio įrenginio patys. Savo pačių saugumo sumetimais, pagalbos kreipkitės į specialistus.

Priežiūros įspėjimo lipdukas

ĮSPĖJIMAS! NEMATOMA LAZERIO SPINDULIUOTĖ ESANT ATIDARYTAM ĮRENGINIUI. NEŽIŪRĖKITE Į SPINDULĮ ARBA ŽIŪRĖKITE TIESIOGIAI NAUDODAMIESI OPTINĖMIS PRIEMONĖMIS.

CDRH Reglamentai

JAV Maisto ir vaistų administracijos įrenginių ir radiologijos centras (CDRH) 1976 m. rugpjūčio 2 d. priėmė reglamentus dėl lazerinių gaminių. Šie reglamentai taikomi lazeriniams produktams, pagamintiems nuo 1976 m. rugpjūčio 1 d. Atitiktis būtina Jungtinių valstijų rinkoje siūlomiems gaminiams.

ĮSPĖJIMAS! Naudodami valdiklius ar reguliatorius, taip pat atlikdami veiksmus kitaip, negu nurodyta šiame vadove arba lazerinio gaminio montažo vadove, galite patirti pavojingą radiacijos poveikį.

Įspėjimas dėl dangos

Siekiant suteikti elektros izoliaciją ir užtikrinti elektrinį saugumą, nešiojamojo kompiuterio korpusas padengtas izoliuojančia danga, išskyrus šonus, kuriuose yra IO prievadai.

CTR 21 patvirtinimas (nešiojamajam kompiuteriui su įtaisytu modemu)

Danish

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

English

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

Finnish

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden."

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

Swedish

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

ENERGY STAR programos reikalavimus atitinkantis gaminys

ENERGY STAR yra bendra JAV Aplinkos apsaugos agentūros ir JAV Energetikos departamento programa, padedanti visiems taupyti pinigus ir saugoti aplinką pasitelkiant energiją taupančius gaminius ir veiklą.

Visi ENERGY STAR logotipu pažymėti ASUS gaminiai atitinka programos ENERGY STAR standartus, o energijos taupymo funkcija yra įjungta kaip numatytoji nuostata. Monitorius ir kompiuteris automatiškai perjungiami į laukimo režimą, jeigu per 10 arba 30 minučių vartotojas neatlieka jokio veiksmo. Norėdami pažadinti kompiuterį, spustelėkite pelę arba paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą.

Išsamios informacijos apie energijos valdymą ir šio naudą aplinkai rasite apsilankę adresu http://www.energy.gov/powermanagement. Be to, daugiau informacijos apie bendrą ENERGY STAR programą rasite adresu http://www.energystar.gov.

PASTABA: Funkcija „Energy Star“ NEPALAIKOMA gaminiuose, kurie veikia „Freedos“ ir „Linux“ pagrindu.

Europos Sąjungos ekologinis ženklas

Šiam nešiojamajam kompiuteriui suteiktas ES „Gėlės“ ženklas, o tai reiškia, kad gaminiui būdingos šios savybės:

1. Mažesnis energijos suvartojimas naudojimo metu ir veikiant pristabdymo režimu.
2. Ribotai naudojami toksiški sunkieji metalai.
3. Ribotai naudojamos aplinkai ir sveikatai kenksmingos medžiagos.
4. Sumažintas natūraliųjų išteklių naudojimas, skatinant perdirbimą.
5. Sukurtas taip, kad būtų lengva naujovinti, o tarnavimo laikas pailgėtų tiekiant suderinamas atsargines dalis, kaip antai elementai, maitinimo mazgai, klaviatūra, atmintis ir, jei yra, CD ar DVD įrenginys.
6. Sumažintas kietų atliekų kiekis vykdant grąžinimo atgal politiką.

Daugiau informacijos apie ES „Gėlės“ ženklą rasite Europos Sąjungos ekologinio ženklo svetainėje adresu http://www.ecolabel.eu.

Pasaulinių aplinkos apsaugos reglamentų atitiktis ir deklaracija

Kurdama ir gamindama mūsų produktus, bendrovė ASUS laikosi ekologinio projektavimo principų ir užtikrina, kad kiekvienas ASUS gaminio eksploatavimo etapas atitinka pasaulinius aplinkos apsaugos reikalavimus. Be to, laikydamasi reglamentų reikalavimų, ASUS atskleidžia atitinkamą informaciją.

Apsilankę svetainėje adresu http://csr.asus.com/english/Compliance.htm, rasite informaciją, kurią ASUS atskleidžia pagal reglamentų, kuriais ji vadovaujasi, reikalavimus:

Japonijos JIS-C-0950 medžiagų deklaracijos

EU REACH SVHC

Korėjos RoHS

Švedijos energetikos įstatymai

ASUS gaminių perdirbimas / Atliekų grąžinimo paslaugos

ASUS perdirbimo ir atliekų grąžinimo programos išplaukia iš mūsų įsipareigojimo laikytis aukščiausių aplinkos apsaugos standartų. Manome, jog suteikiame jums galimybę atsakingai perdirbti mūsų gaminius, elementus, kitus komponentus, taip pat pakavimo medžiagas. Išsamesnės informacijos apie perdirbimą įvairiuose regionuose rasite apsilankę svetainėje adresu http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

TCO DEVELOPMENT

Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT

TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility
Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency
Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System
Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances
Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling
Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back
Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging
Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design
Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)
Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)
Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing
All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Notebook PC**
Model name :	**B451J, PRO451J**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2013
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☐ EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 300 330-1 V1.7.1(2010-02)	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 300 330-2 V1.5.1(2010-02)	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 50385:2002
	☒ EN 50566: 2013

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 140331

☒**CE marking**

CE (EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 05/09/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Notebook PC**
Model name :	**B451J, PRO451J**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2013
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 300 330-1 V1.7.1(2010-02)	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 300 330-2 V1.5.1(2010-02)	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 50385:2002
	☒ EN 50566: 2013

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 05/09/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____